INFORMÁTICA TECNOLOGÍA • INTERNET

PERSONAL COMPUTER & INTERNET

Llega el Bluetooth LE
Nuevas tiendas inteligentes

GRATIS Los mejores contenidos y programas en nuestra web de descargas

La revista mensual de informática líder de ventas en E... Nº 135

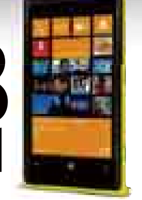
¿Qué veremos el próximo año?

Tecnología de futuro 2014

Todas las novedades en: Internet, Software, Hardware, Seguridad, Robótica... y mucho más

ANALIZAMOS A FONDO...

Windows Phone 8
La alternativa a iOS y Android



¡Obsesión con la privacidad!
Los nuevos navegadores web

CES 2014
Descubre lo más innovad... presentado en la Feria

¿ES POSIBLE?

¡Cambia tu PC por un tablet!
Edita, imprime, descarga, juega, trabaja, navega...

ADEMÁS...

- **Recupera los datos** de tu disco duro estropeado
- Neutraliza **apps molestas**

Probamos el nuevo **Samsung Galaxy Note 10.1" (2014)**



Las meteduras de pata más sonadas de Twitter
Cómo evitar que te pase lo mismo

PRÁCTICOS

- Instala un **Windows** exclusivo para **niños**
- Quítate años con **FaceFilter 3**
- Graba las **partidas** de tus juegos y **compártelas**

BIENVENIDO

a un nuevo número de tu revista de Informática, Tecnología e Internet



Comienza un nuevo año, y con él doce meses apasionantes en el mundo de la tecnología. El 2014 será el año de la tecnología para llevar (Wearable Technology) y en el que empezaremos a escuchar hablar de forma recurrente del 'Internet de las cosas'. Objetos cotidianos que permanecen conectados a la Red, e interconectados entre sí, con el fin de 'digitalizar' nuestra vida diaria.

Asistiremos al éxito, o fracaso, definitivo de Bitcoin, la divisa electrónica navega entre la revolución y la indiferencia y el 2014 debería decantar la moneda –nunca mejor dicho– para uno u otro lado. También seguiremos esperando ese 'golpe maestro' de una Apple que lleva mucho tiempo sin desencajarnos la mandíbula, veremos los primeros frutos reales de la compra de Nokia por parte de Microsoft, y cruzaremos los dedos por una bajada generalizada en los precios de los televisores 4K.

Pero todo no serán noticias positivas, la ciberdelincuencia y los casos de vulneración de la privacidad seguirán en aumento, por lo que deberemos estar precavidos y constantemente informados para minimizar los riesgos.

Nos espera un año lleno de novedades y sorpresas que, como siempre, te contaremos puntualmente en nuestras páginas.

¡Bienvenidos a un nuevo número de Personal Computer & Internet!



Iván Muñoz
Redactor Jefe
@ivanmc78

SÍGUENOS EN...



computerhoy.com


facebook.com/PersonalComputerInternet



plus.google.com



@RevistaPCI


store.axelspringer.es



La tecnología de 2014 34

Descubre toda las novedades tecnológicas que se esperan para el nuevo año



44 Hardware

Razones por las que deberías cambiar tu PC por un tablet

70 Windows Phone 8

El tercero en discodia





90 Así no se hace

¿Por qué algunos meten tanto la pata en Twitter?

Sumario

#135







STAFF

DIRECTORA Mila Lavín
REDACTOR JEFE Iván Muñoz
DIRECTOR DE ARTE Abel Vaquero
SUBDIRECTOR DE ARTE Juan José Valdés

REDACCIÓN Noelia Hernández, Tomás González
JEFE DE MAQUETACIÓN Dionisio Juanas
MAQUETACIÓN Mohsin José Ghaillane, Irene Gómez
PCI LAB
JEFE DE LABORATORIO Carlos Gombau
COORDINADORA DEL ÁREA Susana Herreros
HAN COLABORADO EN ESTE NÚMERO
Rubén Andrés, Sandra Arteaga, Roberto Camazón, Martín Castro, Miguel Martínez, Juan Antonio Pascual, Luis Pascual, Manuel Vilella, María Lorente, Manuel Ignacio López

cartas.pci@axelspringer.es



EDITA Axel Springer España, S.A.

DIRECTOR GENERAL
Manuel del Campo

DIRECTORA DEL ÁREA DE TECNOLOGÍA
Mila Lavín

DIRECTORA FINANCIERA Y DESARROLLO DE NEGOCIO
Úrsula Soto
DIRECTORA DE OPERACIONES
Virgina Cabezón
DIRECTOR DE DESARROLLO DIGITAL
Miguel Castillo

DEPARTAMENTO DE PUBLICIDAD
DIRECTOR COMERCIAL
Javier Matallana
JEFA DE SERV. COMERCIALES Jessica Jaime
MARKETING
Marina Roch
EQUIPO COMERCIAL Sergio Calvo, Beatriz Azcona, Daniel Gozlan, Noemí Rodriguez, Monica Marín
COORD. DE PRODUCCIÓN Roberto Rodas
Fotografía Asimétrica TAF
Archivo fotográfico Thinkstock

REDACCIÓN Y PUBLICIDAD
C/ Santiago de Compostela, 94
28035 Madrid
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933
SUSCRIPCIONES
Tel. 902 540 777 Fax: 902 540 111
suscripcion@axelspringer.es
DISTRIBUCIÓN ESPAÑA:
S.G.E.L. Tel. 916 576 900
DISTRIBUIDORA PARA AMÉRICA:
Hispamedia, S.L. Tlf.: 902.73.42.43
Portugal: Johnsons Portugal. Rua Dr. José Spirito Santo, Lote 1-A
1900 Lisboa. Tel: 837 17 39. Fax: 837 00 37
Impresión ROTOCOBRHI
Tel. 918 031 676
Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800
Esta publicación es miembro de



Controlada por



Depósito legal: M-02183-2003
Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro. Printed in Spain 01/2013



WE ARE ENERGY
DIVIÉRTETE SIN SALIR DE CASA
Energy Android TV Dongle Dual:
Todo el universo Android a tu alcance.
Si estás aburrido de hacer zapping y ver siempre lo mismo, deja que el Energy Android TV revolucione tu televisor. Aprovecha las ventajas que su procesador de doble núcleo te ofrece para navegar por Internet, descargar miles de aplicaciones y disfrutar de juegos. Todo ello en alta definición y sin moverte del sofá.
PVPr: 79,90€ DE VENTA EN:
fnac
www.fnac.es
ENERGY SISTEM
technology with heart
www.energysistem.com

Como cada mes... Los mejores contenidos en descargas.personalcomputer.es

En la web de descargas de Personal Computer & Internet, encontrarás todos los programas con los que poder seguir, paso a paso, los prácticos, consultas y trucos de este número. Además de otras muchas aplicaciones de gran utilidad.

Versión de prueba

Facefilter 3

Retoque fotográfico

No siempre salimos con nuestra mejor cara, o a lo mejor tenemos algún pequeño defecto que queremos disimular: ojeras, arrugas, piel brillante etc. FaceFilter 3 es un editor especializado en retratos, aunque se puede usar con cualquier tipo de foto (incluye una sección de efectos gráficos).



Programa completo

Hiren's Boot

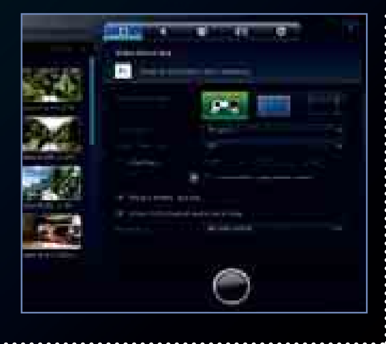
Herramientas

Programa completo

Movie Maker

Editor de vídeo

Movie Maker convierte tus fotografías y vídeos en películas de gran calidad que puedes compartir online. Puedes importar las imágenes directamente de tu cámara, añadir sonidos y efectos y luego compartir el resultado.



Programa completo

GeForce Experience

Optimización



Programa completo

Repartition Bad Drive

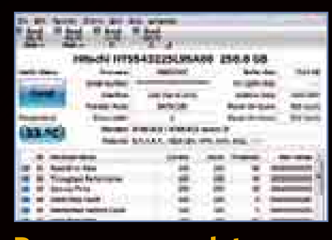
Análisis

Versión de prueba

Magic Desk 8

Sistema operativo

Los niños comienzan a utilizar los ordenadores cada vez a una edad más temprana pero dejarles acceder a Internet es peligroso. Magic Desktop 8 te propone un entorno cerrado y seguro.



Programa completo

CrystalDiskInfo

Análisis



Versión de prueba

Acronis True Image

Copia de seguridad

Cómo navegar por la web

Entra en nuestra web de descargas: **descargas.personalcomputer.es** para ver la lista de programas recopilados en este número. A través de la barra de navegación podrás moverte por las distintas categorías en las que están organizados los programas a descargar. Si quieres ahorrar tiempo en la navegación, también puedes utilizar nuestro buscador para localizar uno o varios programas, introduciendo el nombre de la aplicación a buscar. También encontrarás una ficha del programa con la descripción del mismo, versión, tamaño del fichero a descargarte, etc. Y, por supuesto, tendrás a tiro de ratón el enlace o link de descarga del programa.
Si tienes algún problema o incidencia en la página de descargas, envíanos un email a la dirección **redaccion.pci@axelspringer.es** y nos pondremos en contacto contigo en la mayor brevedad posible.

NUEVO HO

MÁXIMA FLEXIBILIDAD Y RENDIMIENTO PA

Los Centros de Datos de 1&1 se encuentran entre los más seguros y eficientes del mundo. Además, una red múltiple y redundante de más de 300 Gbit/s garantiza la mejor disponibilidad.



MÁS EFICIENCIA: RENDIMIENTO CDN

La nueva versión de CDN (Content Delivery Network) garantiza un rendimiento máximo para tu página web.

NUEVO: Ahora también para dispositivos móviles y con una red global de 23 PoPs repartidos en diferentes backbones, donde se almacenan localmente y se distribuyen no solo los datos estáticos de tu web, sino también el contenido dinámico, reduciendo considerablemente el tiempo de carga.

MÁS SEGURIDAD: SECURITY SCAN

Con 1&1 SiteLock, tu web y el contenido de sus páginas estarán protegidos de forma activa frente a ataques externos, malware o acceso de hackers.



INCLUIDO: Escáneres diarios de malware y escáneres completos de tu web cada 30 días. ¡Protege tu web y tus visitas contra virus y troyanos!

MÁS CONFIANZA: GEORREDUNDANCIA

Gracias a una infraestructura georedundante, 1&1 te ofrece una seguridad y una disponibilidad máximas: tus datos estarán alojados de forma paralela en dos centros de datos diferentes en Europa.
Si cualquier elemento falla, este será reemplazado automáticamente por otro para que tu página web esté siempre disponible. Además, backups diarios de toda la infraestructura garantizan una seguridad máxima.



DOMINIOS | CORREO | HOSTING | TIENDAS ONLINE | SERVIDORES

* Todos los packs de hosting incluyen 30 días de prueba con reembolso del 100% garantizado, sin compromiso de permanencia ni coste por alta de servicio. Opción "12 meses de pago por adelantado" desde 2,99 €/mes. Los precios mostrados no incluyen IVA. Para más información, consulta nuestras Condiciones Particulares en 1and1.es.



Buscando la luz

La reciente, y polémica, subida del precio de la electricidad en nuestro país vuelve a abrir el debate sobre las energías renovables. En España somos ricos en una de las principales fuentes alternativas, el Sol. Sin embargo, en los últimos años la construcción de centrales fotovoltaicas –las que generan electricidad a partir del Sol– ha sufrido un parón. A cambio, cada vez son más las plantas de energía solar térmica –que generan calor–, como esta de Sevilla. En ella la torre de 140 metros "recoge" la luz que reflejan los 2.650 heliostatos que la rodean en círculos concéntricos, y genera la electricidad necesaria para abastecer a unos 25.000 hogares al año.



SAMSUNG 2014

MUCHAS NOVEDADES EN EL CES

Tal y como era de esperar, la compañía coreana ha inundado el CES de Las Vegas de novedades, desde el **mayor televisor UHD con pantalla curva del mundo** –105 pulgadas– hasta nuevas **Smart cameras**. Samsung ha presentado nuevos productos para cada apartado de su extenso catálogo, enfocándose en **la integración e interacción entre los nuevos dispositivos y las tecnologías más innovadoras en el entorno doméstico**, además de proporcionar experiencias más inmersivas. Samsung **ha hecho crecer las pantallas de sus tablets PRO hasta llegar a las 12"** y ha anunciado algunos **acuerdos con medios de comunicación y compañías de contenidos** para asegurarse de que sus televisores puedan ofrecer contenido UHD.
Otro apartado con novedades es el de fotografía, encabezado por una **Galaxy Camera 2** que se anuncia como muy mejorada y la **NX30**, ambas preparadas para **compartir imágenes.**

www.samsung.es



TELEVISORES UHD
Samsung lanza diez televisores UHD con pantallas entre 50" y 110" y seis modelos con la pantalla curva.



GALAXY NOTEPRO
La serie Galaxy NotePRO se estrena a lo grande: 12,2" de pantalla panorámica WQXGA con una resolución de 2.550 x 1.600.

SAMSUNG NX30
Esta cámara de lentes intercambiables tendrá pantalla Super AMOLED de 3", sensor APS-C CMOS de 20,2 MPX y un rango ISO de hasta 25.600.



GALAXY CAMERA 2
La nueva Galaxy Camera vestirá un Quad Core 1,6 GHz, 2 GB de RAM, zoom óptico 21x y un sensor BSI CMOS de 16 MPX.



GALAXY TABPRO
Los tablets de la serie TabPRO ofrecerán tres tamaños diferentes de pantalla: 12,2", 10,1" y 8,4".

El AIO para diseño CAD

LA HP Z1 G2 ES UNA WORKSTATION AIO TÁCTIL

El tipo de usuario al que va destinado un equipo como el Z1 G2 de HP es muy claro: los **profesionales del diseño CAD y de las artes gráficas** encontrarán en este all-in-one la herramienta perfecta para su trabajo. De eso se encarga una **pantalla multitáctil IPS de 10 puntos y 27"**, con una **tarjeta NVIDIA Quadro** dispuesta a ofrecer un gran rendimiento a los profesionales más exigentes. El HP Z1 integra **procesadores de 4ª generación Core i3 o i5 e Intel Xeon, hasta 32 GB de memoria ECC y puertos Thunderbolt**, hasta cuatro veces más rápidos que USB 3.0. Además de la variedad de configuraciones iniciales que HP ha puesto en marcha, el Z1 presenta un chasis que se puede abrir sin la utilización de herramientas, de forma que añadir o cambiar componentes sea un proceso sencillo. A finales de este mes ya estará disponible este nuevo modelo, cuyo **precio de partida es de 1.649 €**.

www.hp.es




Lo mejor de dos mundos

ALIENWARE PRESENTA SU STEAM MACHINE

Un PC en una consola, así se podría definir el resultado de la colaboración entre Valve y Alienware. Este modelo pertenece a la serie de consolas que varios fabricantes han presentado en el CES dentro del concepto Steam Machine: máquinas que ofrecen **la libertad, versatilidad y potencia del PC pero totalmente orientadas al ocio electrónico**, con la plataforma de juegos Steam de Valve como centro neurálgico. Alienware aún **no ha facilitado precios ni configuraciones** para este modelo, sino que lo hará en fechas cercanas al lanzamiento.

www.alienware.es



ÚLTIMA HORA

Un sobremesa modular

Proyecto Christine es el nombre del sistema modular de gaming concebido por Razer, destinado a facilitar al usuario la actualización y personalización de su equipo.
www.razerzone.com

Sofisticación a prueba de polvo

La FinePix S1 de Fujifilm ofrece un potente zoom óptico de 50x, vídeo Full HD, WiFi y sensor CMOS de 16,4 Mp en un cuerpo resistente al polvo y a los elementos.
www.fujifilm.es



Un botón para escuchar música

BeoSound Essence es el nuevo equipo de música de B & O que consta de una caja central y un terminal



de sonido que se coloca en cualquier sitio de la casa y se activa con un sólo botón.
www.bang-olufsen.com

SONY EN PEQUEÑO

SONY Y LOS DISPOSITIVOS REDUCIDOS

Parece que Sony se ha propuesto introducir sus mejores dispositivos en nuestro bolsillo, ya que buena parte de sus novedades en el CES de Las Vegas destacaban, prestaciones aparte, por lo compacto y reducido. Es el caso del smartphone **Xperia Z1 Compact**, una versión de bolsillo del celebrado Xperia Z1 que no renuncia a una **cámara G Lens con sensor CMOS Exmor RS de 20,7 MPX** y la capacidad de resistir las agresiones de agua y polvo. Otra reducción es la de la **Sony Handycam AX100E, la videocámara 4K más pequeña del mundo**, manejable con una sola mano, lo mismo que la pequeña **Action Cam HDR-AS100V**, que no necesita de carcasa de protección.

www.sony.es



Los estrenos de ZTE

La compañía china ha presentado en el CES su **Gran S II**, un terminal con control inteligente de voz, así como un phablet con pantalla HD de 5,7" y su primer **smarpthone 4K, el Nubia 5S**.

www.zte.es



La más fina

La nueva cámara compacta de Panasonic Lumix TZ-60 se presenta como **la cámara con visor más fina del mundo**, pero hay otros datos que pueden captar el interés de los usuarios: **zoom óptico 30x**, sensor CMOS de 18,1 MPX y una velocidad de disparo de **10 fps**.

www.panasonic.com





Conéctate con otras smartbands



LA PULSERA MÁS SOCIAL

Razer Nabu es una smartband que mostrará en tu muñeca **notificaciones de tu smartphone**, recogerá información de tu **localización geográfica y actividad física** y, lo más importante, compartirá los datos que desees para **conectarte con usuarios cercanos** que tengan los mismos intereses. Su lanzamiento se espera para el primer trimestre del año.

www.razerzone.com/nabu





Audio y vídeo inteligentes



LG POTENCIA EL SONIDO DE TU SALÓN

LG afirmó en el CES que parte importante de la experiencia audiovisual en nuestro salón reside en el sonido, y para apoyar esta opinión han presentado en Las Vegas sus nuevos **sistemas inteligentes de audio y vídeo**. Entre ellos, **la base de audio LAB540W** ha conseguido el Premio a la Innovación CES 2014 con su propuesta. Su **grosor de 39,5 mm** le permite ser situado bajo muchos televisores de tamaño entre 32 y 55 pulgadas, tras lo que ganarán un **sistema de audio de 320w con un subwoofer inalámbrico, canales 4.1** y un sonido proyectado en múltiples direcciones. Además, la base tiene un **reproductor Blu-Ray 3D integrado**, sirve como portal de conectividad y **convierte cualquier televisor en Smart TV**. Finalmente, permite usar un dispositivo para **enviar contenidos mediante WiFi o Bluetooth**.

www.lg.com

6,6 mm de tablet

HAIER PRESENTA EL TABLET MÁS DELGADO

Para los que buscan la mayor portabilidad, las medidas del nuevo tablet de Haier serán muy tentadoras: **con 6,6 mm de grosor, el Haier Mini 781 pesa 290 gramos** a pesar de contar con características como un procesador **Quad Core 1,6 GHz** y cámaras de 5 y 2 MPX. Disponible en febrero por **179 € (8 GB) y 199 € (16 GB)**.

www.haier.com



Para vídeos creativos

CANON PRESENTA LA NUEVA LEGRIA MINI X



La pequeña videocámara **Canon Legria Mini recibe ahora un nuevo modelo, el X**, que potencia las prestaciones de la primera como **herramienta de grabación de vídeos creativos Full HD, podcasts, videoblogs**, etc, añadiendo **calidad de audio profesional** con un nuevo micrófono estéreo incorporado y manteniendo funciones como su **ultra angular f/2,8 y ángulo de 170º y modos creativos de grabación**, incluyendo cámara rápida o lenta.

www.canon.es

Entre Android y Windows 8

ASUS BOOK DUET TE PERMITE AMBOS

De nada sirve un equipo aparentemente versátil y capaz de manejar dos sistemas operativos si la transición no es tan rápida como para resultar cómoda. El nuevo portátil Asus Transformer Book Duet TD300, recién presentado en el CES de Las Vegas, te permite **saltar de Windows 8 a Android y viceversa en tan sólo cuatro segundos**, tanto si estás en modo portátil como en su modo tablet. Armado con un **Intel Core i7**, tiene una **pantalla táctil IPS Full HD de 13,3", disco SSD de 128 GB en la pantalla**, ampliables mediante tarjetas microSD, y **disco duro en el teclado con 1 TB** de capacidad. En el apartado de conectividad, cuenta con Bluetooth 4.0, USB 2.0 y 3.0 y WiFi. Desde los **599 $** podrás hacerte con uno.

www.asus.com



El cambio entre los dos sistemas operativos tiene lugar en tan sólo 4 segundos.

Pequeña y matona

LA NIKON D3300 ES MÁS DE LO QUE PARECE

Pese a su cuerpo, pequeño y ligero, la nueva réflex de Nikon es una cámara potente muy adecuada para principiantes. Su **sensor CMOS de 24,2 MPX, un rango ISO de hasta 12.800** y una velocidad de disparo de **5 fps** son algunas de sus cualidades.

www.nikon.es



Apuesta por la gran pantalla y 4G

EL ASCEND MATE2 TIENE PANTALLA DE 6,1"

Huawei ha mostrado en el CES de Las Vegas una de sus bazas para el 2014, el **Ascend Mate2 4G**. Se trata de un terminal con una **pantalla de 6,1" y conectividad LTE**, además de una batería de 4050 mAh que, combinada con la tecnología de ahorro de Huawei permite ver hasta seis películas o navegar medio día por la red con una sola carga. El Ascend Mate2 4G incorpora procesador **Quad Core 1,6 MHZ, cámara trasera de 13 MPX y frontal de 5 MPX**.

www.huawei.com





Empieza con buen pie

LAS COMPACTAS DE CANON TE LO PONEN FÁCIL



El catálogo de Canon crece con nuevos modelos destinados a que quienes se introducen en la fotografía tengan todas las facilidades para disfrutar de sus fotos desde el primer minuto. Las nuevas cámaras de bolsillo **IXUS 265 HS y PowerShot SX600 HS** aprovechan el procesador **DIGIC 4+ y su sensor CMOS de 16 MP** para capturar con gran calidad cualquier escena. Ambas cuentan con super zooms, de 12x para la IXIS y 18x para la Powershot, y conexiones WiFi y NFC para compartir las fotos al instante. Otra recién llegada es la **PowerShot N100**, una interesante cámara con la función de **Captura Dual**: equipada con dos cámaras, una por cada lado, permite capturar ambos lados de la escena y ofrecer una visión más completa. Tiene zoom 5x, ultra angular de 24 mm, **procesador DIGIC 6, sensor CMOS de 12,1 MP y conectividad WiFi y NFC**.

www.canon.es

Procesador Ultra HD

QUALCOMM ANUNCIA EL SNAPDRAGON 805



Qualcomm acaba de anunciar su nuevo procesador Snapdragon, el 805. Este nuevo chipset será capaz de **reproducir y capturar vídeo Ultra HD** en las pantallas de los dispositivos que lo incluyan, además de proporcionar resolución Ultra HD a juegos e interfaces. Su **GPU Adreno 420** producirá imágenes más realistas y detalladas con menor consumo y ancho de banda. Según la propia Qualcomm, será como **una pequeña sala de cine Ultra HD en nuestros bolsillos**. Los primeros dispositivos con este chipset llegarán en **la primera mitad de 2014**, sin que por el momento haya respuesta para la gran pregunta. ¿Qué dispositivos?

www.qualcomm.com



Android de escritorio

LENOVO ESTRENA UN SOBREMESA ANDROID

El primer modelo de ordenador de sobremesa con Android de Lenovo es este N308, con **pantalla táctil de 19,5"** y 1.600 x 900 de resolución. Cuenta con un procesador **NVIDIA Tegra de cuatro núcleos**, disco duro de hasta 500 GB, webcam y WiFi. Su precio parte de los **399 €**.

www.lenovo.com

XPERIA DE GAMA MEDIA

SONY ANUNCIA DOS NUEVOS XPERIA: EL E1 Y EL T2 ULTRA

Los nuevos Xperia de Sony son terminales de gama media pero que se benefician de los detalles y características propios de Sony. El **Xperia E1** tiene procesador de **doble núcleo 1,2 GHz, pantalla de 4", 512 MB de RAM y 4 GB** de almacenamiento, pero destaca por su espectacular **altavoz de 100 decibelios**, tecnologías ClearAudio+ y xLOUD y controles intuitivos Walkman. El Xperia T2 Ultra tiene mayores prestaciones pero, sobre todo, una **pantalla de 6" HD** con tecnología Triluminos. Es un **Quad Core con 1 GB de RAM, 8 GB de memoria y cámara de 13 MPX con sensor Exmor RS**. Ambos terminales tienen versión Dual Sim.

www.sony.es



Ya sea por su altavoz o por su pantalla, los nuevos Xperia destacan entre la gama media.



Internet seguro



Los usuarios de XP

Con la colaboración de:





Oficina de seguridad del internauta: **www.osi.es**
Inteco: **www.inteco.es**

El 8 de abril de 2014 Microsoft finalizará el soporte para el Windows XP. Desde esa fecha, no habrá más parches y los usuarios que no se actualicen a otro sistema operativo más actual estarán expuestos a serios problemas de seguridad.

¿De qué riesgos de seguridad estamos hablando? La situación de desactualización de los ordenadores es muy atractiva para los ciberdelincuentes, que podrán aprovechar para infectar los equipos de los usuarios con algún tipo de malware: destruyendo información almacenada, ocasionando lentitud e inestabilidad en el ordenador y anomalías en el funcionamiento de los programas (no arrancan, saltan errores inesperados, etc.), robando contraseñas, controlándoles de forma remota para cometer otro tipo de ciberdelitos, etc. Además, muchos fabricantes de programas dejarán de prestar servicio a las versiones XP de sus aplicaciones, incrementando aún más los riesgos de seguridad.



La actualización de tu sistema operativo puede evitarte problemas de seguridad.

Los usuarios de Windows XP ¿qué deben hacer? La solución que Microsoft propone es actualizar a Windows 8.1, siempre que el equipo cumpla con los requisitos del sistema mínimos necesarios y los programas y dispositivos sean compatibles. También recomiendan realizar copias de seguridad de los datos almacenados en el PC para no perder ningún archivo. Toda la información se encuentra en la página de ayuda de Microsoft: **http://windows.microsoft.com/es-es/windows/end-support-help**.

Sistema de sonido completo

CREATIVE SOUND BLASTER AXX200 GRABA Y REPRODUCE

El nuevo sistema de sonido de Creative es un todo en uno que permite realizar tareas que están fuera del alcance de otros equipos. Formado por **dos altavoces montados en un cuerpo vertical**, se vale del **procesador de audio SB-Axx1** y tecnologías como SBX ProStudio o Crystal Voice para proporcionar una gran calidad de sonido.

El AXX200 incluye **cuatro micrófonos que permiten la grabación de sonido en 360º**, pero además se puede definir una zona concreta para reducir el ruido de fondo. Permite conexiones USB, Bluetooth y NFC y su precio es de **199 €**.

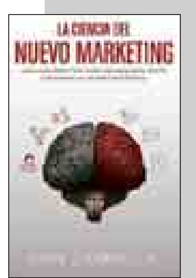
es.creative.com



Los cuatro micrófonos del sistema AXX200 permiten grabar sonido en 360 grados.

Los libros del mes

La ciencia del nuevo marketing

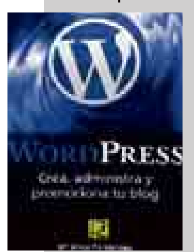


Una serie de claves indispensables para empresas y profesionales que busquen comprender y aprovechar las nuevas fórmulas de marketing. **24,50 €**

www.anayamultimedia.es

WordPress: Crea, administra y...

La popularidad de Wordpress como plataforma para crear un blog, y su condición de libre y gratuito lo hacen idóneo para el no iniciado, a quien va destinado este manual. **19,50 €**



www.rclibros.es

Android de salón

ENERGY ANDROID TV DONGLE DUAL

Parece un simple pendrive, pero es mucho más. El Android TV Dongle Dual se conecta a tu televisor y lo transforma en un dispositivo Android 4.2 con **procesador de doble núcleo 1,6 GHz, 4 GB de almacenamiento y posibilidad de conectar tarjetas microSD y dispositivos USB**. Además, cuenta con Bluetooth 4.0 y WiFi. Será fácil acceder a Google Play y descargar los juegos y aplicaciones más atractivos para tu salón, además de contenidos multimedia con la comodidad de manejo del mando a distancia incluido. El Energy Android TV Dongle Dual tiene un precio de **79,99 €**.

www.energysistem.es





KIOSCO

Empieza el año poniendo a punto ese dispositivo que te han regalado o te has regalado para sacarle todo el partido desde el primer día.

2014 se presenta como un año de mucha actividad y novedades para Android. Nosotros te anticipamos lo que puedes esperar del futuro.

Nuestra primera experiencia con Thief en Playstation 4 abre paso a una revista llena de novedades y con el regalo de un calendario de jugones.

Las cifras del mes

19.911 proyectos de Kickstarter se financiaron exitosamente en 2013

816 euros DE MEDIA SE GASTÓ CADA COMPRADOR ONLINE EN ESPAÑA DURANTE EL 2012

135% aumentó el Malware móvil en 2013

13,7% DESCENDIÓ EL NÚMERO DE EMPRESAS DEL SECTOR TIC ESPAÑOL EN 2013

50 MILLONES DE SMARTPHONES CALCULA HABER VENDIDO HUAWEI DURANTE 2013

12 de Steam Machines se han presentado en CES 2014 **MODELOS DISTINTOS**

3.000 millones de apps se vendieron el pasado diciembre en la App Store

LA CIFRA ESTÚPIDA DEL MES...

10.607 videojuegos diferentes tiene el mayor coleccionista del mundo

3 veces más potente que el chip A7 de Apple es el nuevo Tegra K1



Informática y Nuevas Tecnologías

Te presentamos
Nuestras 3 Zetas



SERVIZIO

Nos adecuamos a tus necesidades, sean cuales sean.
Reparaciones de equipos. Mantenimientos a empresas. Financiación y Renting de equipos y material informático. Amplio surtido de material de oficina. Personal de la máxima cualificación.

2

CONFIANZA

Siempre a tu lado para que no te preocupes de nada.
Valoración de la mejor solución, personalizada en cada caso. Estudios de ahorros de costes en comunicaciones e impresiones. Proximidad en el trato. Asesoramiento en servicios y soluciones.

3

INNOVAZION

Las más modernas soluciones siempre a tu alcance.
Conocemos los mejores y más avanzados productos para satisfacer todas y cada una de tus necesidades. Soluciones en sistemas de video vigilancia, controles de acceso y presencia, servicios en la Nube y mucho más.

Muy cerca de tí
y siempre atentos a tus necesidades

80 Comercios en España

Encuentra tu comercio más cercano:

ALICANTE C/ Santo Domingo, 3 - Local 3 - Alicante C/ Oroval, 195 casa 10 D - Denia Pl. Acacias, 25 - Bajo - Onil C/ Constitución, esq. en C/ Pati Fosc, 4 - Villajoyosa C/ Virgen de los Angeles, 33 - Xàbia ASTURIAS Av. José Tartiere, 31 - Bajo - Lugones C/ Pelayo, 22 - Aviles C/ Honduras, 28 - Gijon C/ Campomanes, 11 - Oviedo C/ Rafael Maria de Labra, 13 - Bajo - Oviedo C/ Vazquez de Mella, 48 bajo - Oviedo AVILA Av. Emilio Romero, 21 - Arevalo BADAJOZ C/ Teniente Coronel Romero Baltasar, 3 - Zafra BARCELONA C/ Viladomat, 132 - Barcelona C/ Victor Catala, 1 - Local 2 - Parets del Valles C/ Pierera, 60 - Piera Pg. Diputacio, 5 - Local - Pineda de Mar C/ Morato, 6 - Vic BURGOS C/ Pedrote, 13 - Aranda de Duero CÁCERES Av. Isabel de Moctezuma, 9 - Bajo - Cáceres CIUDAD REAL C/ General Alcañiz, 32 - Alcázar de San Juan C/ Calatrava, 53 - Ciudad Real CÓRDOBA Av. Doctor Fleming, 10 - Local - Bujalance Av. Jose Solis Ruiz, 77 - Cabra Av. Virgen de fatima, 13 - Córdoba GIRONA Av. Vilallonga, 70 - Figueres Av. Llibertat, 31 - Palamós Crta. Les Tries, 40 - Olot GRANADA Centro cial. Radiovision C/ Nueva, 44 - Motril GUADALAJARA Av. del Ejército, 39 - Guadalajara GUIPUZCOA C/ Labeaga, 33E - Urretxu C/ La salbe 39, behea - Azpeitia C/ Joxe Miguel Iturriotz, 6 - Bajo - Beasain C/ Resurreccion Mª de Azkue, 28 - Donostia C/ Calbeton, 14 - Eibar Av. Navarra, 16 - Zarautz HUESCA C/ Huesca 41 - Bajos - Fraga C/ Teruel, 28 - Local - Huesca C/ Coli Escalona, 5 - Sabiñanigo Av. Fraga, 16 - Sariñena ILLES BALEARS C/ Costa i Llobera, 70 - Inca JAEN Av. de Andalucia, 49 - Local - Alcaudete C/ D. Pedro Villar, 16 - 55 - Quesada LA RIOJA Av. de Navarra, 5 - Bajo - Alberite C/ Dos de Mayo , 15 - Calahorra LLEIDA C/ Mayor, 15 - Local - Almacelles C/ Marques de Leganes, 5 - Lleida C/ Domenech Cardenal, 4 - Local 2 - Mollerussa LUGO Av. de Ourense, 14 - Chantada C/ Roberto Baamonde, 48 - Monforte de Lemos C/ Campo del Puente, 88 Bajo - Vilalba MADRID C/ Atocha, 45 - Madrid C/ San Maximiliano, 45 - Madrid Pº Arroyomolinos Esq. Alfonso XII - Mostoles C/ Barcelona, 20 - Mótoles Av. Constitucion, 43 - Coslada MURCIA Av. de Granada, 13 - Caravaca de la Cruz C/ Hernán Cortés 18 bajo - La Union NAVARRA Av. del Ejército, 30 - Pamplona PALENCIA Av. José Quintana, 3 - Bajo - Saldaña PONTEVEDRA C/ Dario Bugallal, 21 - Bajo - Ponteareas C/ Xoan Manuel Pereira, 29 - Redondela C/ Rafael Tilve Adrio, 8 - Bajo - Salceda de Caselas SEVILLA C/ Santiago Apostol, 1 - Local 2 - Utrera TARRAGONA Av. Glen Hermano Hiner, 74 (Pol. Ind. Venta Nova) - Camarles C/ Bettie Dioza Mestre Serrat, 9 - Montblanc C/ Jesús, 10 - Sant Carles de la Rápita TERUEL Av. Señores Basanga, 10 - Local - Utrillas TOLEDO C/ Alcalde Valentín Oliva, 2 - Quintanar de la Orden C/ Camilo Alonso Vega, 1 - Recas C/ Sierra Morena, 2 - Local 8 - Villacañas VALLADOLID C/ Real, 26 - Santovenia VIZCAYA C/ Goienkalea, 7 bajo - Ermua ZARAGOZA C/ Cortes de Aragon, 64 - Zaragoza C/ Pamplona Escudero, 30-32 local - Zaragoza C/ Juan Pablo Bonet, 7 - Local - Zaragoza

Primer contacto

Te contamos de primera mano los detalles más interesantes de los productos más novedosos. Así no tendrás excusa para estar al día de lo que se mueve en el mundo de la tecnología.



Protección total para tus datos

ADATA DASHDRIVE HD650 DURABLE

El HD650 se ha diseñado pensando en las personas con estilos de vida muy activos, ya que su compacto diseño **facilita la absorción de golpes e impactos** al mismo tiempo que protege los datos almacenados en el. Sus llamativas líneas y colores hacen que sea una opción de almacenamiento para todos los gustos. Lo que más destaca de la nueva unidad de almacenamiento de Adata, sin duda es la carcasa compuesta de un **material acrílico anti-rayado** que incorpora una triple capa diseñada para un rendimiento superior a prueba de golpes. Presenta una interfaz USB 3.0 ultra rápida, que combina a la perfección con la apariencia deportiva y el dinámico diseño que se le ha dado a este HD650. Por otro lado, una luz LED azul indica que la unidad está encendida y el estado de la transferencia.
La unidad está **disponible en versiones como una capacidad 500 GB y 1 TB**, en color escarlata y negro.

Precio	**Desde 56 €**
Fabricante	**Adata**
Contacto	**www.adata.com**

La renovación de Mac

APPLE MAC PRO



Totalmente rediseñado, el nuevo e innovador Mac Pro incorpora los últimos **procesadores Xeon de Intel**, doble GPU de alto rendimiento y tipo workstation, almacenamiento flash basado en PCIe y memoria ECC ultrarrápida. Todo ello en un **cuerpo de aluminio de 25 cm**.

Precio	**3.049 €**
Fabricante	**Apple**
Contacto	**www.apple.com**

Amplía tu memoria

SANDISK CONNECT WIRELESS FLASH DRIVE

Diseñada para reducir las limitaciones relacionadas con la capacidad de almacenamiento experimentadas por los usuarios con sus dispositivos móviles. De esta forma, los consumidores pueden **expandir la memoria de teléfonos y tabletas**, ver películas en streaming y compartir fotos y documentos con sus compañeros, de forma totalmente inalámbrica y con un gran rendimiento.

Precio	**73 €**
Fabricante	**Sandisk**
Contacto	**sandisk.com**



Para un hogar conectado



AVM FRITZ!FON MT-F

El FRITZ!Fon MT-F es un teléfono DECT que se **conecta exclusivamente con cualquier router FRINTZ!Box compatible**. Dispone de una gran pantalla LCD a color y, además de para realizar llamadas tradicionales de voz, permite otras funciones como **leer emails y RSS**, escuchar radio online y Podcast, o utilizarlo como vigilabebés.
Además permite **realizar llamadas VoIP** directamente desde el terminal y dispone de una completa agenda para más de 300 contactos.

Precio	**79 €**
Fabricante	Fritz!
Contacto	fritzbox.eu

Del smartphone a la televisión

M.O.J.O



La nueva consola M.O.J.O. permite desplazar tus juegos para Android, tus películas y tu música de la pantalla táctil a la pantalla de tu salón. Incluye **16 GB de capacidad incorporada**.

Precio	**249 €**
Fabricante	MadCatz
Contacto	madcatz.com

Router de banda dual

TP-LINK TD-W8980

Útil dispositivo que combina la capacidad de la banda de 5 GHz, con la de 2.4 GHz tradicional, proporcionando un **ancho de banda de 600 Mbps**. incorpora puertos gigabits que permiten a los usuarios acceder a conexiones de Internet de alta velocidad.

Precio	**89 €**
Fabricante	Tp-link
Contacto	www.tp-link.es

La memoria más rápida del mercado

HYPERX PREDATOR 2800 MHZ

Los nuevos kits de 2.800 MHz ofrecen la máxima velocidad disponible en el mercado y están diseñados específicamente para **overclockers e integradores de sistema** de alto rendimiento. También ofrecen mayor disipación de calor para optimizar la confiabilidad de la memoria.

Precio	**N/D**
Fabricante	Kingston
Contacto	kingston.com



Grabación 4K en un móvil LTE

ACER LIQUID S2

Acer presenta Liquid S2, un smartphone con **pantalla Full HD de 6 pulgadas con tecnología IPS**, capaz de grabar en resolución 4K y con una conectividad ultrarápida, ya que incluye 4G LTE y el **nuevo estándar WiFi 802.11 ac**. La grabación 4K se ha utilizado ya en algunas cámaras, pero es una experiencia completamente nueva en el terreno de los smartphones, gracias al procesador Snapdragon 800 a 2.2 GHz, al que acompañan 2 GB de memoria interna y una **batería de 3.300 mAh** para un uso prolongado con una sola carga.
El diseño del terminal destaca por sus curvas redondeadas y suaves que le dan una **sensación de ausencia de bordes**, así como por los elementos rojos que adornan la malla receptora del terminal.

Precio	549 €
Fabricante	Acer
Contacto	www.acer.com

Un 2.1 económico

WOXTER DYNAMIC LINE DL-1250



Compuesto por un subwoofer y dos altavoces satélite, este sistema asegura un sonido espectacular en cualquier entorno.
Incorporan la tecnología superbass, para **conseguir unos graves más profundos** y disfrutar, así, de un audio impecable.
Además, sus pantallas están hechas con materiales de alta gama, para garantizar la máxima calidad del sonido en todo momento.
Fabricados en madera, aseguran unos efectos de sonido cálidos y naturales, mientras que su control de volumen ergonómico, que incorpora conexión para auriculares y entrada de audio, permite regular el sonido cómodamente. Su amplio **rango de frecuencias, de 45 Hz a 20 KHz**, asegura la reproducción de los sonidos más graves y reduce su distorsión.

Precio	59 €
Fabricante	Woxter
Contacto	www.woxter.es

Gran versatilidad

PANASONIC LUMIX LZ40

Con el objetivo de dar respuesta a las necesidades de los nuevos amantes de la fotografía, Panasonic crea una nueva forma de fotografiar con la Lumix LZ40, una cámara compacta digital con un **objetivo ultra gran angular de** 22 mm y un competente zoom óptico 42x de gran alcance, lo que le otorga un rango focal de 22-924 mm, convirtiéndose así en **uno de los modelos más versátiles** del fabricante japonés.

Precio	N/D
Fabricante	Panasonic
Contacto	panasonic.es



Gama media a buen precio

EASY HOME TABLET 9 DUAL CORE

Cuenta con una pantalla de 9 pulgadas multitáctil de 5 puntos capacitiva con una resolución de 1.024 x 600 píxeles. Su **procesador de doble núcleo** es suficiente para realizar varias tareas múltiples en paralelo. Cabe destacar que la unidad reproduce vídeos online y offline, incluyendo formatos HD como MKV. La unidad se complementa con una **cámara frontal de 0.3 megapíxeles**, altavoz integrado, conexión USB y 4 GB de almacenamiento ampliables mediante una tarjeta Micro SD.

Precio	89,90 €
Fabricante	Best Buy
Contacto	www.bestbuy.es





Diseño ultrafino junto a una gran potencia

LENOVO VIBE Z

Primer smartphone de Lenovo que ofrece capacidades LTE. Cuenta con una delgada carcasa de 7,9 mm en color plateado y pesa sólo 147 gramos. Tras su **pantalla táctil IPS de 5,5 pulgadas con Full HD** (1.920 x 1.080) de amplio ángulo de visión y una densidad de 400 ppp, se esconde un procesador Qualcomm **Snapdragon 800 de cuatro núcleos a 2,2 GHz** para ofrecer el mejor rendimiento, 2 GB de memoria y hasta 16 GB de almacenamiento interno.

Precio	400 €
Fabricante	Lenovo
Contacto	www.lenovo.com

Tecnología para llevar

SONY SMARTBAND

Esta pulsera digital permite al consumidor un **control de las actividades diarias** representadas visualmente en la aplicación Lifelog. A través de esta información los usuarios podrán **monitorizar sus ejercicios** para mejorarlos y llevar a cabo una mejor planificación deportiva.



Precio	N/D
Fabricante	Sony
Contacto	www.sony.es

Micrófono profesional para iPad

APOGEE MIC 96K

Este dispositivo ofrece la posibilidad de realizar grabaciones de hasta 24-bit/96kHz e **incluye un cable lightning** , así como un soporte para el micrófono.

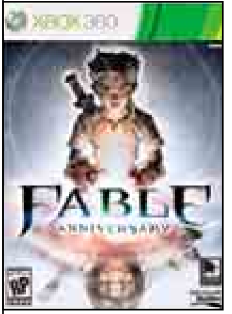
Precio	167 €
Fabricante	Apogee
Contacto	apogeedigital.com



En las próximas...

3 SEMANAS

VIDEOJUEGOS
Fable Anniversary



Aunque la saga de videojuegos Fable dista de ser perfecta, nadie le puede negar las ganas de innovar que le aplicó su creador, el célebre Peter Molyneux. Rol ambicioso con detalles revolucionarios que puedes recordar con esta nueva edición.
6 de febrero

CINE
Operación Sombra



La última aventura de Jack Ryan, el personaje creado por el escritor Tom Clancy, llega con alicientes como la firma de su director, Kenneth Branagh, quien comparte su presencia en el reparto con nombres como los de Kevin Costner o Keira Knightley.
31 de enero

DEPORTES
Baloncesto Copa del Rey



Málaga es la ciudad escogida para alojar en esta edición 2014 los partidos de esta competición, que enfrentará sobre el parqué del Palacio de los Deportes José María Martín Carpena a los ocho equipos de la liga Endesa mejor clasificados.
6 y 9 de febrero

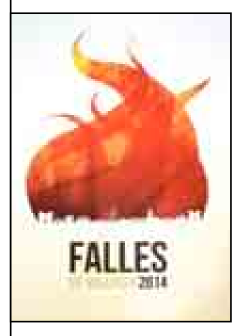
6 SEMANAS

CONCIERTO
Scorpions



La mítica banda germana se despedirá de sus seguidores en dos conciertos que tendrán lugar en el Palacio Vistalegre de Madrid. La segunda fecha ha tenido que habilitarse tras agotarse todas las entradas para el primero de los directos.
7 y 8 de marzo

FIESTAS
Fallas de Valencia



No hace falta describir todo lo que encierran estas fiestas de fama mundial en torno al fuego: ninots, cremá, mascletá... mil sensaciones y experiencias a las que acceden cada año millones de personas. Una cita imprescindible.
15 al 19 de marzo

FERIA
SES London



Social Media, SEO, networking... los mejores profesionales de estas nuevas especialidades digitales se reúnen en la feria SES Conference & Expo, que va cambiando las sedes en las que se celebra y que ahora vuelve a recabar en la capital británica.
10 al 13 de febrero

9 SEMANAS

FERIA
eShow Barcelona



Otro evento obligado para los profesionales del marketing digital es el eShow, una feria que muestra tendencias, novedades y opiniones sobre eCommerce, Hosting y Cloud, New Media... se celebrará en Barcelona, con China como país invitado.
12 al 16 de marzo

TELEVISIÓN
Juego de Tronos 4T



La esperadísima cuarta temporada de la serie estrella de la HBO continúa avanzando la larga y compleja historia concebida por el escritor George R. R. Martin. Los nuevos episodios corresponden al tercer libro de la popular saga.
6 de abril

CINE
Pompeya



La erupción del volcán Vesubio y la carrera contra el tiempo en la que se ve sumido un esclavo para salvar a su amada y a su mejor amigo son los elementos sobre los que se construye este film, repleto de aventuras y efectos.
Abril



EL NUEVO CLUB DEL SUSCRIPTOR DE AXEL SPRINGER

Llega OZIO

LA EDITORIAL PREMIA LA FIDELIDAD DE LOS SUSCRIPTORES DE SUS REVISTAS IMPRESAS CON VENTAJAS Y PROMOCIONES EXCLUSIVAS.

Ya está aquí OZIO, el nuevo club exclusivo del lector de la editorial Axel Springer que cuenta ya con cerca de 8.000 socios. Formar parte de este club tiene premio. Ahora, cualquiera de sus suscriptores, además de disfrutar de las ventajas habituales de una suscripción (mejor precio, garantía de recepción de la revista, comodidad...) cuentan con el acceso gratuito a la versión digital de su revista a través de la plataforma Kiosco y más (excepto para la Revista Oficial Nintendo), ventajas a las que se suma también pertenecer a OZIO. Solo los suscriptores, identificándose con su ID de suscriptor podrán acceder a estos concursos.

Entra en la página web **ozio.axelspringer.es** y apúntate a las promociones de cada mes. Únicamente tienes que dentifircarte con tu ID de suscriptor para tener acceso a los concursos activos y recibir la notificación de cada promoción en exclusiva. Si tienes dudas solo tienes que ponerte en contacto con el centro de atención al cliente de Axel Springer en el teléfono 902 540 777 o por correo electrónico a la dirección **suscripciones@axelspringer.es**.

No esperes más y hazte socio del club OZIO y disfruta de todas sus ventajas.

¡Consigue tu regalo!

Entra en los sorteos de febrero y hazte con ellos

Entra en nuestro club
ozio.axelspringer.es
y consigue fantásticos regalos





Un Wolder miSmart Smile

Smartphone Dual SIM con procesador Dual Core 1,2 GHz, 512 MB de memoria y sistema Android 4.2. Con pantalla de 4" y cámara de 5 Mpx.

Valorado en **129 €**

Un Vexia Navlet S

GPS + smartphone + tablet. Incluye una pantalla multitáctil de 6,5", procesador Dual Core y Android 4.2.2. Con navegación en 3D, función teléfono 2G, WiFi y cámara.

Valorado en **139 €**

Dos Headset Ear Force Shadow de Turtle Beach (Edición limitada Call of Duty)

Compatible con PS3TM y móviles. Batería recargable (15 h). WiFi de doble banda.

Valorado en **130 €**



TENEMOS correo

Qué dicen las redes

@smmddd
Un año más con vosotros, habrá que buscarse más sitio para lo que pueda venir!!

@guapamente
@RevistaPCI: El malware móvil aumentó un 135% en 2013" #mamaQuePanorama:|

Leonardo Melero
Por primera vez leo la revista y me ha impactado positivamente de manera significativa, es una excelente publicación.

Javier Pineda
(Sobre el rastro de mensajes en Facebook) No es culpa de Facebook, en la economía mundial actual [...] no es una isla y, al igual que las demás redes sociales, ha tenido que darle "campo" a la actividad comercial.

Dam Offstanghëren
(Sobre el debate ¿Qué tablet prefieres?) Yo me decanto por Windows [...]. Tengo una Surface y sin duda es la mejor. Tiene unos acabados muy buenos, una gran pantalla, mucha potencia y autonomía y un software muy completo [...]. Los modelos de Apple son carísimos e incompatibles con otros dispositivos, y los Android, son muy lentos e inestables.

¿Estamos protegidos?

José Núñez

El escándalo del espionaje de Estados Unidos a ciudadanos y empresas, con la ayuda de algunas compañías tecnológicas, no ha hecho más que confirmar lo que algunos ya sospechábamos. No hay paso que demos que no esté controlado y monitorizado por la gran potencia norteamericana. No está bien, pero lo que realmente me indigna es que cuente con la ayuda de corporaciones como Google, Facebook o Apple, en las que los usuarios confiamos y que, por lo que se ve, no paran de recabar datos sobre lo que hacemos o dejamos de hacer en Internet con fines pocos lícitos. En sus páginas he leído que la Unión Europea está preparando una ley que nos proteja pero, sinceramente, dudo de que sea efectiva.

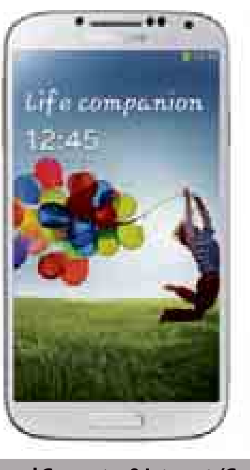


PC&I
Ciertamente, como bien apuntas, es indignante que las grandes tecnológicas colaboren con cualquier gobierno para controlar a los ciudadanos sin su consentimiento. Tras el escándalo del caso PRISM, son muchas las voces que reclaman una mayor transparencia en las políticas de protección de datos. En esto es en lo que lleva trabajando el Parlamento Europeo desde hace unos años. Confiamos en que las medidas que adopten sean efectivas.

Saturación tecnológica

Lourdes González

Os escribo para deciros que no puedo más. Me encanta la tecnología, estar al día de las novedades, de todas las invenciones que prometen facilitarnos o, al menos, alegrarnos la vida. Sin embargo,





Puedes enviar una carta a Personal Computer & Internet, (Cartas de los lectores)
Axel Springer, S.A. C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid

Tenemos correo es un foro en el que tiene cabida cualquier opinión de los lectores, aceptándose todo tipo de críticas.







últimamente esto es un "no parar". Las empresas parece que se han propuesto no dejarnos un momento de respiro y no paran de anunciar que, nada más poner en el mercado su último producto, ya están a punto de sacar el siguiente.
Ya se habla del Samsung S5 y del iPhone 6… a este paso no voy a dar abasto.

PC&I

La mayoría de las grandes compañías dedicadas a las comercialización de hardware, sobre todo smarphones, sacan al mercado un nuevo modelo al año de su producto estrella. Recurriendo a tu ejemplo, en el caso de Apple es el iPhone, y en el de Samsung su teléfono de gama alta.
No debemos perder de vista que, normalmente, son modelos que mejoran los anteriores, y que no revolucionarán el mercado. Eso sólo ocurre pocas veces. La última ocasión fue con el iPad, que supuso la llegada de una nueva gama de productos al mercado: los tablets. Los usuarios deben tomárselo con calma, y nosotros desde la Redacción también intentamos dar estas informaciones con la importancia que merecen. Aunque reconocemos que, en ocasiones, generamos demasiada expectación.

¿Cuándo tendré KitKat?

Jorge Gómez

Por lo que he leído en vuestra revista y en vuestra web, la última versión de Android trae muchas novedades, así que estoy deseando probarlas. Sin embargo, aún no me es posible porque tengo que esperar a que Samsung actualice mi teléfono. Tengo un Galaxy Note 2, ¿podéis decirme dónde puedo consultar las fechas de las actualizaciones?

PC&I

Esta es la eterna pregunta cada vez que Google anuncia una nueva versión de su sistema operativo para smartphones. ¿Se actualizará mi terminal? ¿Cuándo lo hará? En el caso de Android 4.4 están llegando con cuentagotas, pero ya hay algunos modelos que disfrutan de KitKat.
Los usuarios de Samsung Galaxy S4, HTC One, o Nexus 4 ya cuentan con él. A día de cierre de esta edición de la revista, aún se desconoce la fecha en la que llegará la actualización a tu terminal, el Galaxy Note 2, pero está entre los candidatos a que la reciba. Llegará una notificación a tu móvil cuando esté disponible.
Los modelos más antiguos no suelen actualizarse, pero todavía se desconoce la lista oficial de los que dispondrán de KitKat.

LLEGAN LAS BALIZAS INFORMATIVAS

Nuevas tiendas inteligentes

Los comercios físicos pretenden combatir a las tiendas online con sus propias armas: el teléfono móvil e Internet. Las balizas informativas detectan tu presencia y convierten tu smartphone en un asistente de compras. Pero tienen otras muchas utilidades...

Por Juan Antonio Pascual

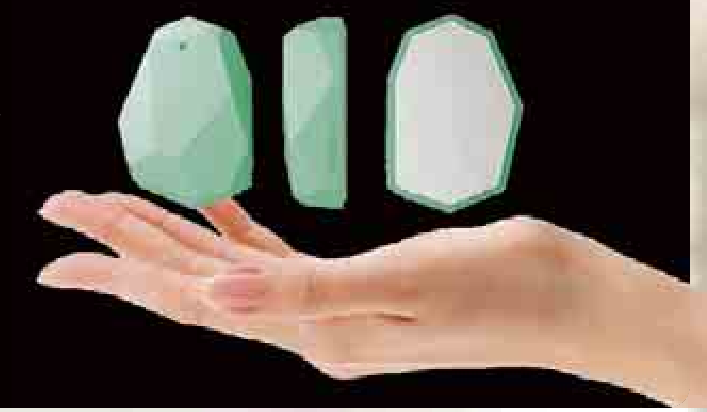
Ahora imagina que vas paseando por la calle. Pasas delante de un kiosco, y en tu smartphone recibes las portadas de los periódicos y revistas que más te interesan. Cruzas junto a una tienda de ropa, y un mensaje te indica que tienes en oferta la camisa azul que miraste la semana pasada. Entras en la panadería, y al cruzar la puerta el panadero recibe en su tablet tu pedido: dos barras y un bollo de leche. Lo recoges, y te marchas. Sin pagar, claro. **Lo acaba de hacer tu móvil.** Ahora entras una tienda Apple. Te pones a ver el último modelo de iPhone, y al acercarte al estante se reproduce en tu smartphone un vídeo que te explica todas sus características. Decides cruzar la calle y entrar en el museo cercano. A medida que te acercas a cada cuadro, una voz que surge de tu móvil te explica la historia y algunas curiosidades de la obra. Mientras, en pantalla ves la biografía del pintor. Parece ciencia-ficción, pero ya está aquí, gracias a **las balizas informativas**. Se trata de **unos dispositivos transmisores que emiten una señal Bluetooth LE de bajo consumo**, así que pueden estar conectados durante meses sin de recargarlos. Cuando detectan la señal Bluetooth LE de un móvil cercano, se comunican con él sin que el dueño intervenga. Es la Internet de las Cosas: máquinas hablando con máquinas, sin humanos. En función de **cómo haya sido programada,** la baliza quizá emita las ofertas del día, gestione los pagos, otorgue un ticket para la cola, o te recuerde una tarea. Varias empresas están preparando sus propias balizas, algunas de las cuales ya están instaladas en comercios y locales públicos.

Paypal Beacon

PayPal es el sistema de pago más popular de Internet, pero **apenas tiene presencia en el comercio físico**. La compañía americana quiere poner remedio a esto en 2014, con el estreno de diferentes tecnologías. Su mayor apuesta será PayPal Beacon (**www.paypalbeacon.com**). Se trata de **unos dispositivos USB que se conectan a un ordenador o a un enchufe** en la pared de la tienda. Emiten una **señal de baja intensidad Bluetooth LE**. Como hemos comentado, esta señal consume poca energía, aunque es necesario que el smartphone sea compatible con Bluetooth 4.0, algo que sólo ocurre con los móviles lanzados durante el último año. Para usar PayPal Beacon, hay que instalar la app de PayPal en el móvil o tablet. Cuando una baliza detecta un smartphone con la app instalada, se comunica con él. Sin tener que abrir la aplicación, sin GPS, sin WiFi, sin conexión celular. Todo a través de Bluetooth LE. **En el móvil recibes un zumbido o mensaje de confirmación**, para que apruebes la comunicación. El **tendero recibe una foto tuya** en su terminal para que sepa quien eres, y así pueda asignar el pago correcto. PayPal Beacon es **totalmente configurable por el usuario**: podrás ser totalmente indetectable, o decidir con qué comercios quieres conectar. Si rechazas la conexión, no envías ninguna información a la tienda, ni siquiera que la has rechazado. Las balizas pueden transmitir información u ofertas, y también sirven para pagar. Simplemente le dices al comerciante que quieres pagar con PayPal, y el cobro se realiza sin que tengas que tocar el móvil, ni usar tarjeta, ni firmar papeles. PayPal asegura que su sistema **es mejor**

Bluetooth LE: la conexión cercana

Las balizas informativas se han hecho realidad gracias a un nuevo tipo de conexión de bajo consumo llamada Bluetooh Low Energy (LE), estrenada en el estándar Bluetooth 4.0. Bluetooth LE emite una señal de 2.4 GHz con un alcance de hasta 60 metros, con la particularidad de que consume muy poca energía.
Las baterías de las balizas duran hasta dos años. Resulta muy útil en dispositivos que tienen que emitir una señal constantemente, como las pulseras de fitness. Del mismo modo, aunque la dejes conectada siempre en tu smartphone, apenas consumirá batería. Sólo funciona con móviles compatibles con Bluetooth 4.0, que se han puesto a la venta a partir de este año. Bluetooth LE es la pieza clave de la Internet de las Cosas: objetos cotidianos como los electrodomésticos, conectados permanentemente a Internet, o directamente entre sí.



que los de la competencia. El Geofencing por ejemplo, lleva tiempo en funcionamiento, pero es poco preciso, exige seleccionar destino, y depende del WiFi o la conexión celular. El sistema iBeacon de Apple sólo funciona con iOS (aunque parece que llegará a Android). NFC exige sacar el móvil del bolsillo y acercarlo a la estación de pago, mientras que el Bluetooth estándar consume mucha batería. Parece que PayPal va a apostar fuerte por este sistema, pues ya **ofrece a los desarrolladores la API**, para que creen sus propias apps compatibles con PayPal Beacon. La clave será comprobar a cuántos comercios físicos llegará. De momento se va a distribuir en USA, Reino Unido, y unos pocos países más.



El pago desde el móvil se puede realizar, con un pequeño toque en la pantalla.

iBeacon de Apple

Apple ya tiene lista su propuesta de balizas informativas, llamada iBeacon. De hecho ya funcionan en algunas tiendas Apple de Estados Unidos. El sistema iBeacon utiliza una tecnología similar a la de PayPal Beacon, **basada en la comunicación con Bluetooth LE**, pero en lugar de centrarse en los sistema de pago, lo hace en la **compra aumentada**. Con iBeacon recibirás ofertas e información en tu móvil cuando entres en una tienda. Por ejemplo, si estás echando un vistazo a un tablet, recibes su ficha, pero también las apps más populares del momento. Cuando pasas junto a una cafetería, un cupón con un zumo gratis. **Se pueden asociar a un objeto**, pues la señal se detecta con una precisión de centímetros. Así, por ejemplo, podrías recibir propuestas de zapatos que combinan con el pantalón que estás mirando. También servirán para orientarte hacia una determinada sección en un comercio, gracias al mapeo de interiores. Se trata de un sistema abierto, pues numerosas empresas fabricarán balizas compatibles iBeacon. Estimote (**estimote.com**) ya lo hace, con forma de piedra que se coloca en la pared. El modelo de Kontakt (**kontakt.io**) es cuadrado, simulando un interruptor de la luz. Gracias a esta diversidad de fabricantes, las aplicaciones serán muy variadas. Por ejemplo, Estimote está diseñando **un iBeacon con sensor de temperatura, movimiento y tensión arterial** que llevarán los pacientes de los hospitales. Así los médicos sabrán en todo momento su estado de salud. Diseminados por la ciudad, se usarán como guías interactivos, ginkanas, y actividades al aire libre, pues son a prueba de agua. Incluso pueden usarse bajo la lluvia. En casa y en guarderías, servirán como alarmas para comprobar que los niños no salgan de su recinto. Podrán avisar al abuelo para que coja las llaves cuando abra la puerta de salida, o activarán el reproductor musical del tablet cuando detecten que has entrado en casa. También te avisarán cuando el cartero deje un paquete en el buzón. Su uso en aeropuertos, museos, kioscos o grandes almacenes, cambiarán la forma en que utilizamos el móvil en la calle. De momento, **iBeacon sólo está disponible para iOS**, pero aseguran que será compatible con Android.



Kontak opta por un diseño discreto, similar a un interruptor de la luz.



Esta es la baliza iBeacon de Estimote, con forma de roca. Utilizable en casa o en comercios.

Gimbal, Qualcomm también se apunta

El conocido fabricante de chips, Qualcomm, se suma a la moda Beacon con su tecnología Gimbal (**www.gimbal.com**). También se apoya en Bluetooh LE para realizar las transmisiones, pero **dispone de una versión alternativa basada en Geofencing**, que cubre grandes áreas. Su Beacon Serie 10 mide tan sólo 1,5 pulgadas, poco más que la etiqueta de un producto. Se puede colocar en cualquier sitio y dispone de alcance de unas docenas de metros, y batería para 2 o 3 meses. La Serie 20 es más grande, 4 pulgadas de largo, con una batería de un año y un alcance que puede cubrir un centro comercial completo. Sus aplicaciones son las ya conocidas: información, oferta, cobro, detección de movimiento, etc. **El usuario tendrá un control total** sobre cuándo desea o no conectarse a las balizas, e incluso podrá borrar toda la información almacenada sobre él en una determinada tienda. Actualmente, Gimbal ya se está usando de forma experimental en algunas tiendas de Nueva York y San Francisco, compatible con smartphone iOS. En breve lo será también con Android.



El móvil se va a convertir en compañero indispensable cuando vayamos de compras.

Las papeleras espía londinenses

Aunque parezca lo contrario, la tecnología de balizas no es algo nuevo. Durante los pasados **Juegos Olímpicos de Londres 2012**, la compañía Renew London instaló cien papeleras digitales que disponían de pantallas con publicidad. Permitían **rastrear la dirección MAC y el modelo de smartphone de los transeúntes** que pasaban delante de ellas. La dirección MAC es una información única para cada smartphone, pero su recopilación es legal mientras sea anónima. Si la papelera identifica que un smartphone se detiene todos los días frente a una tienda de dulces, puede mostrar publicidad de un dentista, o un gimnasio... La diferencia con las balizas es que estas papeleras recopilan información sin permiso del usuario, basta con tener el WiFi encendido. La tecnología iBeacon resulta muy prometedora. Potencia la atención personalizada del cliente, que puede recibir ofertas o premios en su móvil, en función de anteriores visitas. Pero los comercios deberán usarla con mesura. Si inundan a los clientes con ofertas, promociones y publicidad, terminarán saturándolo y desactivarán el móvil. Oiremos hablar mucho de ella, para bien o para mal, en este recién estrenado 2014.



En algún lugar de Londres, una papelera espía te vigila...



¿QUÉ NOS DEPARARÁ EL NUEVO AÑO?

TECNOLOGÍA DE FUTURO

Recopilamos todas las novedades y sorpresas que llegarán a lo largo de 2014 en cuanto a tecnología se refiere.

Por Manuel Vilella

Nos hemos documentado y tanto expertos como consultoras vaticinan un gran año a nivel tecnológico. Hemos recopilado para ti los avances que resultan más destacables.
No cabe duda de que no es fácil hacer predicciones y acertar en todos los casos Sin embargo, uno puede barajar cierto nivel de certeza cuando la información procede de consultoras de tal renombre como IDC o Gartner, o cuando viene de expertos muy curtidos en el campo tecnológico, como los inversores de LinkedIn y Netflix o los desarrolladores de los principales antivirus.

Novedades en todos los terrenos

Tras pasar revista a las novedades más destacadas para este año 2014 nos hemos percatado de que casi todos los campos de la tecnología van a disfrutar de novedades, algunas más destacables que otras. El vicepresidente de Intel, Gregory Bryant asocia este hecho a la fuerza ejercida por Asia.
Vamos a gastar más en tecnología, concretamente un 5 % respecto a 2013, si nos dejamos guiar por los datos de la consultora estadounidense IDC.
Predecimos que podremos presenciar un auge en las videollamadas, mientras que WhatsApp, líder indiscutible a día de hoy en el mundo de la mensajería, podría ser destronado.
La realidad aumentada avanzará a pasos agigantados y la impresión en 3D no dejará de sorprendernos. Estaremos cada vez más cerca del coche que se conduce solo. Nintendo intentará levantar cabeza y los juegos en streaming cobrarán fuerza. Android 5 verá la luz, pero también productos esperadísimos de Apple. Y en cuanto a lanzamientos en el mundo de la fotografía tradicional no se esperan grandes lanzamientos, pero la guerra de fabricantes de smartphones y tablets por conseguir a mejor cámara móvil del mercado seguirá, Aunque la parte ácida del pastel la pondrá, como siempre, la seguridad. Esto y mucho más está por llegar y te invitamos a descubrirlo en estas páginas.



Los tablets y smartphones experimentarán una subida en sus ventas este año.

Mensajería instantánea

La seguridad en la mensajería instantánea va a ser uno de los objetivos más codiciados a conseguir este próximo año.

Mensajes auto destruibles y tendencia a la videollamada

En 2013, los servicios de mensajería instantánea a través de dispositivos móviles se han visto totalmente consagrados. Sin embargo, soluciones de mensajería instantánea como WhatsApp han sido muy criticadas en aspectos de seguridad, por lo que el camino se abriría hacia nuevas aplicaciones que ofrezcan al usuario una seguridad reforzada, para mantener privadas sus conversaciones. Esto podría englobar a aplicaciones que permitan la auto destrucción de mensajes cuando se han leído o que se basen más en el envío de imágenes que de texto. Estas apps no necesitarían probablemente de grandes campañas para darse a conocer, pues con sistema de invitaciones y gracias al boca-oreja podrían acabar dándose a conocer.
Se cree que las videollamadas podrían experimentar un importante crecimiento, gracias a las cada vez mejores conexiones de datos, como el 4G. Los hangouts podrían ocupar cada vez un mayor hueco en nuestras vidas, cobrando cada vez más relevancia aplicaciones como Viber, frente a Skype.



WhatsApp, el hasta ahora líder indiscutible en mensajería instantánea, podría ser destronado por otras alternativas más completas y seguras.

Robótica

Todo apunta a que en el campo de la robótica estaríamos más cerca del coche que conduce por nosotros y que la realidad aumentada avanzaría notablemente.

Realidad aumentada, el coche que conduce solo y los diagnósticos médicos

2014 podría ser un gran año para que la realidad aumentada (RA) avance y dé grandes pasos. La RA se refiere a una visión del entorno real, donde estos elementos se combinan con otros virtuales, obteniéndose una visión mixta de un mundo real y virtual. Pues bien, se espera que se puedan escanear objetos para más tarde poder imprimirlos en 3D. En esta misma línea, la impresión de objetos en 3D avanzaría, pero es necesario que los precios de dichas impresoras bajen para hacerse accesibles al mayor público. ¿Y te imaginas escanear tu comida por medio de una app y que la identifique y te indique sus calorías? Pues estás mucho más cerca de poder verlo en un futuro cercano.



La supercomputadora Watson se está destinando a asesorar en los tratamientos de pacientes con enfermedades complicadas.

Así mismo, este año podrían darse importantes pasos en el campo de la conducción automática. Además, si Google sigue avanzando con éxito en sus experimentos, no sería de extrañar que Google Maps pudiese acabar conduciendo por nosotros.
Por último, poco a poco podrían empezar a verse las primeras apps para diagnóstico médico, utilizadas por los profesionales de la salud, de forma que puedan conocer datos de vital importancia sobre nosotros cuando estamos enfermos, como el ritmo cardíaco, la resistencia física o incluso nivel de estrés acumulado.



La supercomputadora Watson, de IBM, demostró en un concurso de TV de preguntas y respuestas que podía ganar a la mente humana.



Ford y Toyota ya pueden presumir de disponer de prototipos en los que el usuario puede hablar con el coche.



Seguridad informática

Protegernos de los peligros en las redes sociales y cifrar mejor la información serán dos grandes retos en seguridad para este 2014.

Antivirus, amenazas HTML5, la biometría y la nube

Éste puede ser el año en que los antivirus dejen de existir, al menos tal y como los conocemos ahora. Muchos se transformarán en soluciones de seguridad que actúan desde la nube y otros simplemente desaparecerán para siempre. Además, estarán mucho más enfocados a protegernos de los peligros que acechan en las redes sociales, por lo que no sería de extrañar que muchos actuasen como extensiones del navegador web.

En estos momentos, somos perfectamente conscientes de que organismos como la NSA manejan importantes cantidades de datos sobre nosotros y lo que hacemos en la red. Es por ello que en 2014 se buscará implementar métodos de cifrado de la información mejorados así como sustituir las contraseñas, en la medida de lo posible, por métodos de identificación biométricos como por huella digital.

Por su parte, podrían llegar amenazas a través de HTML5, el nuevo estándar web que además ha sido capaz de sustituir en muchos aspectos a la tecnología Flash, puesto que esta última se ha caracterizado siempre por ser una vía de infección muy utilizada por los ciberdelincuentes, dada la enorme cantidad de vulnerabilidades de Adobe Flash.

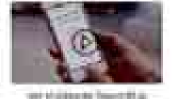
Objetivo, la nube

GData opina que los ciberdelincuentes fijarán el almacenamiento en la nube como objetivo, tratando de infectar archivos para posteriormente conseguir acceder al equipo del usuario. Aseguran que el mundial de fútbol de Brasil será un blanco para que la industria del cibercrimen ponga en marcha sus peores tácticas.



> “Los cibercriminales están intentando también robar tu privacidad”
>
> **KEVIN HALEY, Director de Seguridad de Symantec**





Los lectores de huella digital, como el del iPhone 5S, podrían ser más habituales en 2014.

¿Qué será de la seguridad?



El director de seguridad de la firma de seguridad Symantec (desarrolladora de Norton), Kevin Haley, ha planteado cuáles serán los sucesos más importantes en seguridad que tendrán lugar.

- **Tomaremos medidas para preservar nuestra intimidad.** Los usuarios están tomando conciencia de que compartimos gran cantidad de información privada. Se espera que la app para navegar anónimamente en la red, Tor, consiga hacerse más popular. Se usarán con más frecuencia seudónimos y nombres falsos.

- **Los ciberdelincuentes prestarán atención a toda red social.** Si surge alguna nueva red social atraerá a los estafadores. Se nos plantea el pensar que “si algo suena demasiado bien como para ser verdad, lo más seguro es que sea una estafa”, asegura Haley.

- **Vulnerabilidades en el llamado “Internet de las cosas”.** Disponemos de multitud de equipos conectados a la red, ya no sólo portátiles o PCs, sino también smartphones, Smart TVs, etc… Según Haley, “vamos a ver las nuevas amenazas de una forma que no hemos visto hasta ahora”.

- **Apps móviles peligrosas.** En 2014, según Haley, los ciberdelincuentes se aprovecharán de la confianza que los usuarios depositamos en nuestros dispositivos para desarrollar apps que oculten tras de sí un fraude o timo.



Los videojuegos

En el terreno de los videojuegos se espera que Nintendo llegue de una vez por todas a los smartphones, que las segundas pantallas tomen relevancia o que Sony y Microsoft pongan toda la carne en el asador con sus nuevas consolas.

Streaming, Nintendo en los smartphones y las segundas pantallas

Lo cierto es que Nintendo está quedándose atrás por no hacer que sus juegos den el paso hacia los smartphones, llevando a éstos sus títulos para que los usuarios puedan disfrutarlos. En 2014 la compañía lanzaría Brain Age y Animal Crossing para los sistemas operativos iOS y Android. También crearán juegos integrados con la red social Facebook.

Por su lado, las eternas rivales PS4 y Xbox One tendrán que competir contra Steam, que ha lanzado recientemente su propio sistema operativo. Sin embargo Sony y Microsoft, no piensan quedarse atrás y trabajan en permitir que se pueda jugar a sus juegos de consola en todo tipo de dispositivos como smartphones, tablets u ordenadores, creando así una nueva experiencia de juego única vía streaming.
La experiencia que ofrecen las videoconsolas es cada vez más rica, y aprovechando que en casa suele haber al menos un Smartphone se ha pensado en que pueda actuar como segunda pantalla cuando jugamos, de manera que en ella se muestre información adicional sobre la partida, como por ejemplo un mapa del tesoro, en un juego de piratas.
Así, podría ser habitual ver que los juegos se lanzan con apps para smartphones. Pero lo que también veamos seguramente sea muchas apps de realidad aumentada, que llevarían la experiencia de juego un paso más allá.



Sistemas operativos



Chrome OS podría ejecutar en 2014 aplicaciones de Android en los Chromebooks. También en Android podrían utilizarse las apps de Chrome OS.

Los sistemas operativos seguirán evolucionando durante el año presente, ya se trate de los sistemas operativos móviles o de escritorio.

Fusión de sistemas y Windows 9

Se espera que para 2014 los dos sistemas operativos de Android, tanto el que rige el Smartphone (Android) como el que rige los ordenadores (Chrome OS) permitan ejecutar aplicaciones el uno del otro. Mientras que Android podría ejecutar apps de Chrome OS en su versión 5, Chrome OS podría ejecutar las de Android pero exclusivamente en los Chromebooks, privándose por tanto de esta opción al resto de equipos que puedan tener instalado el sistema operativo de Google. En lo que se refiere a Windows, se espera una unión inminente de

Windows 8.1 RT y Windows Phone podrían fusionarse para seguir un único camino. Así las apps que utilizasen serían las mismas

Windows Phone y Windows RT, que pasarían a formar un único producto. De esta forma, tanto los smartphones con el SO de Microsoft, como las tablets, usarían un único sistema operativo y las aplicaciones que se pueden ejecutar en uno se podrían ejecutar en el otro. Y en cuanto a Microsoft Windows 9, se espera que para finales de año esté disponible la versión final, o en el peor de los casos al menos una beta pública.
Algunos medios se atreven incluso a aventurar que el lanzamiento de Windows 9 sería un éxito puesto que el soporte de Windows XP habría llegado a su fin y también debido a que se podrían haber resuelto los "problemas" de Windows 8.1 que hacen que muchos usuarios todavía no den el paso definitivo al nuevo sistema operativo de Microsoft.
Los inversores de riesgo que en su momento supieron apostar acertadamente por Netflix y LinkedIn hacen algunas predicciones sobre el futuro de la tecnología y aquí recogemos las de mayor interés.

Blackberry, ¿Crónica de una muerte anunciada?

Según Holland, "El mercado de BlackBerry se descompondrá más rápido de lo que todos creen". Afirma que hay unos 18 millones de blackberries empleándose en empresas de América del Norte que acabarán siendo sustituidas por iPhones o dispositivos móviles con Android o Windows, cuando las empresas dejen de dar su apoyo a la compañía BlackBerry.

Apps smartphones y escritorio

Nuevamente, Holland vaticina que las empresas más grandes de software dejarán de desarrollar software para ordenadores, pasando a hacerlo en su lugar para smartphones y tablets, haciendo que todas sus nuevas versiones y actualizaciones de sus aplicaciones vayan dirigidas a estos dos nichos de mercado, lo que afianza aún más el claro declive del PC tradicional.





Smartphones y tablets acapararían todas las miradas de los desarrolladores, que les darían prioridad frente al software de escritorio.

Bitcoin

El bitcoin, la moneda virtual creada para la red, está adquiriendo cada vez más importancia y podría competir en el mundo real.

La moneda virtual seguirá creciendo

Según Deshpande (inversor de riesgo de Netflix y LinkedIn) el bitcoin seguirá ganando fuerza e impulso durante 2014, generando cada vez mayor confianza entre los usuarios, lo que sería suficiente para que el bitcoin se convierta en una opción frente a las monedas de fuera del mundo virtual.
Según explica Deshpande, "el cambio se hará poco a poco, pero con una volatilidad no trivial, aumentará de valor y, finalmente, se intercambiará en un patrón similar al del oro". Para el inversor, la forma de entender hoy día el bitcoin no es la de como si de una moneda tradicional se tratase, por los altibajos en su precio, sino como si fuera más bien una mercancía.

Internet

Cada vez son más los dispositivos que se conectan a Internet, lo que está llevando a que se acaba generando más información de la que se procesa y aprovecha.

El Internet de las cosas

Desde la consultora Gartner se apuesta por la posible explosión del Internet de las cosas, para este año. Pero, ¿a qué se refiere este término? A día de hoy, ya no sólo se accede a Internet desde un ordenador, Tablet o Smartphone, sino que también lo hace la videoconsola cuando jugamos o cuando arrancamos el coche, por lo que todo ello acaba conectando personas, objetos, procesos y datos y generando unas ganancias anuales importantes.
El internet de las cosas debe ser capaz de codificar de 50 a 100.000 millones de objetos y seguir sus movimientos. Pero el punto negativo de todo esto, según la consultora, recae en los proveedores de tecnología que no están preparados para explotar al máximo sus posibilidades.



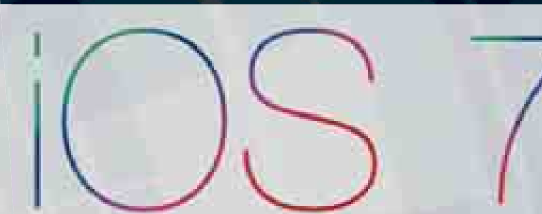
Según un estudio de Cisco, el Internet de las cosas generará ahorros, aumentará la eficacia y mejorará los servicios para los ciudadanos.

Sistemas operativos móviles

La guerra entre iOS y Android será el plato fuerte de este año 2014. También tendrá relevancia la versión 5 del SO de Google.

La guerra Android-iOS y Android 5

Según los expertos de la empresa de investigación de IDC, se abrirá un nuevo capítulo en la batalla iOS VS Android. Android, al parecer, seguiría liderando en cuota de mercado, mientras que otros sistemas operativos como Windows Phone crecerían.
¿Y qué será de Apple? Parece muy claro que iOS hará a Apple seguir aumentando los beneficios y se mantendrá en segunda posición en el ranking.
Android 5.0 Key Lime Pie se espera para octubre o noviembre de este año y Google ya podría estar probándolo.
Poco se conoce hasta el momento más que la interfaz no sufrirá grandes cambios. Se espera que traiga un gestor de permisos y que facilite el proceso de realización de copias de seguridad. Los terminales más nuevos podrían actualizar, pero el Galaxy Nexus de hace 2 años quedará fuera del nuevo sistema.



iOS seguirá ocupando el segundo puesto entre los sistemas operativos móviles más utilizados, y Android seguiría a la cabeza del ránking.

Cloud



La nube podría relevar a los dispositivos tradicionales de almacenamiento. El gasto en alojamiento en la nube podría incrementarse un 25%.

La nube personal y la nube híbrida

Por la comodidad que ofrece a la hora de guardar todos los ficheros con los que se trabaja, gracias a su ubicuidad (posibilidad de acceder al material desde cualquier lugar) y también a la sincronización que permite entre distintos dispositivos, la nube personal llevaría a los equipos físicos de toda la vida a ser un cajón de sastre, a su abandono.
Será importante la seguridad y prestaciones que de cada servicio.
En lo que tiene que ver con la nube híbrida (combinación del modelo de nube pública y privada), puede que este 2014 sea definitivamente su año triunfal en las empresas, algo que dependerá en parte de los llamados “service brocker”, encargados de centralizar y compatibilizar los servicios de distintos proveedores, clientes y socios.

Amazon

A día de hoy, existen muchos rumores de posibles proyectos de Amazon que verían la luz durante el 2014.

Un posible Smartphone, su propia TV y más...

En 2013 ya nos sorprendían con el lanzamiento de su nuevo Kindle Fire o con el proyecto de reparto por medio de drones voladores, algo, esto último, que nos encantó. Lo cierto es que parece que Amazon nos dejaría también varias novedades muy destacables en este año 2014.
Podría ser el momento de lanzar su propio Smartphone, que además daría acceso a películas y música en streaming de su catálogo.
Puesto que Amazon se hizo con Ten-Marks, la compañía se sumergirá, según confirmaron, en el desarrollo de apps educativas para su Kindle.
Y por último, hasta donde sabemos podría lanzar un decodificador de TV que permita transmitir contenido multimedia a través de la red, por lo que podría incluso apostar por crear su propio canal de televisión.

Los más esperados de 2014



Sabemos que muchos los estáis esperando como agua de mayo. Se trata de la actualización de productos tan consagrados como el iPhone y el Samsung SX, o el iPad.
En lo que se refiere al Samsung S5, se espera para el primer trimestre de este año y lo último que se sabe es que podría estar fabricado en metal, en lugar del plástico tradicional, y que sus bordes serían más redondeados. Su procesador será de 8 núcleos y su cámara de 16 megapíxeles.
El iPhone 6, que incluso podría anticiparse a mayo, promete ser toda una revolución. Su pantalla aumentaría de tamaño, situándose entre las 4.7 y las 6 pulgadas y se rumorea que podría ser curva y traer detector facial o incluso incorporar sensor de visión 3D.
La versión Pro del iPad vería la luz este año y vendría configurada con una pantalla de 12,9 pulgadas pensada para profesionales.
También podría verse un modelo de Nokia con Android, que se conoce ya como “Normandy”. Se trataría de teléfonos de bajo coste y debería lanzarse antes de que finalice la compra de Nokia por parte de Microsoft.

Han sido un éxito en 2013



Este 2013 ha sido un año de muchos éxitos, aunque también de grandes fracasos. Sin embargo, como somos optimistas, nos quedaremos con los primeros, muchos de los cuales han sido realmente impredecibles.
El último que nos sorprendía provenía de Amazon y sus drones, con su anuncio en diciembre de envío de pedidos gracias a robots voladores, fue fascinante.
También destacó la salida de Twitter a bolsa, cuando en noviembre comenzaba a cotizar y su cotización se disparó al 99 % en solo unas horas.
Apple, por su parte, ha conseguido convencer finalmente a sus seguidores con el iPhone 5S, pero especialmente con el 5C, al que al principio no se le auguró mucho éxito, dado que el precio no entraba en lo esperado inicialmente.
Desde que Nokia firmó un acuerdo de adopción de Windows Phone con Microsoft empezaron a surgir rumores sobre la compra de Nokia por parte del gigante de Redmon, que finalmente se confirmaron en una de las operaciones del año.
Otros hechos destacables han sido el éxito del juego Candy Crush, que ha hecho vivir a la desarrolladora King su año de oro (al tiempo que se han hecho de oro), la salida de las videoconsolas de nueva generación Xbox One, PS4 y también de Steam Machine o el lavado de cara de Yahoo! Propiciado por Marissa Mayer.
Tranquilos, no nos olvidamos tampoco de la vuelta de Motorola, con su Moto X y Moto G, o el éxito de Xiaomi, que fichó a Hugo Barra, exvicepresidente de Android y que presentaba su Mi3 que está cosechando éxitos.
Seguro que 2014 nos depara éxitos del mismo calibre, o superior.

Televisores 4K

La escasez de contenidos específicos y el coste son el mayor hándicap del 4K.

¿Llegará la ultra alta definición a casa?

Los monitores 4K ofrecen unas prestaciones de ensueño, pero por el momento escasean contenidos adaptados a dicha resolución y el precio también es un punto negativo. Si quieres saber lo que opinan nuestros compañeros puedes visitar: **http://goo.gl/eB77nN**. Aunque la tecnología que podría sustituir a la LED actual también cuenta con varios puntos positivos. Amazon se ha comprometido a filmar todos sus contenidos en 2014 en 4K. También se espera que el visionado de contenidos 3D sin gafas sea una experiencia que supere a todo lo conocido hasta ahora.



En EE.UU. ha habido ofertas de hasta el 50 % en el precio de los televisores 4K, con lo que se esperan bajadas espectaculares en su precio.

Gran salto cualitativo

El campo tecnológico dará un importante salto cualitativo este 2014. Aparecerán gadgets con los que seguramente nos haremos nada más salir y adquiriremos costumbres hábitos que nos librarán de ser atacados en la red, donde tendremos que ser más listos que el hacker de turno.
Puede que asistamos al entierro de Blackberry, mientras acogemos en nuestros brazos a iOS, Windows Phone o Android.
Podríamos disfrutar por fin de la tranquilidad de que no espían nuestras conversaciones o estar un paso más cerca de montar, aunque sea para probarlo, ese coche que conduce solo. Además, ¿y todo lo que está por venir y no somos capaces de imaginar?

Estamos seguros de que muchas de las novedades que están por llegar todavía no somos capaces de predecirlas.

CAMBIA TU PC POR UN TABLET

Los tablets han sufrido una gran evolución en sus prestaciones durante los últimos años. Esto lleva a una de las preguntas más repetidas últimamente: ¿me compro un tablet o un portátil?

Por Rubén Andrés

Los tablets han entrado con fuerza en el panorama tecnológico actual, y han llegado con intención de quedarse quedarse. Tanto ha sido así, que incluso ha cambiado la forma en la que los usuarios interactúan con sus dispositivos. Los tablets son ligeros y manejables, con una gran autonomía y, si además utilizan Android, extremadamente personalizables, con grandes posibilidades de conectividad y muy fáciles de usar. Todo ello ha contribuido a que cada vez más y más usuarios opten por adquirir un tablet en lugar de un ordenador portátil para realizar sus tareas cotidianas, que no siempre precisan de un gran rendimiento para llevarlas a cabo.

¿Realmente podría un tablet convencional sustituir a un ordenador portátil en estas tareas?

El gran dilema... ¿tablet o portátil?

Lamentablemente no podemos responder a esa pregunta, puesto que esa respuesta **depende en gran medida de los hábitos y necesidades de uso de cada usuario**. Pero lo que sí podemos hacer, es mostrarte algunas claves que demostrarán que los tablets realmente pueden cubrir las necesidades de muchos usuarios, y sustituir a los ordenadores portátiles en muchas tareas cotidianas del ámbito laboral o doméstico.

La carrera por las estaciones

La versatilidad y la movilidad que caracteriza a los tablets, unido a la facilidad de uso y personalización propias del sistema Android, ha facilitado la expansión de los tablets entre el gran público. Gracias a este aumento en la demanda, se ha creado un escenario de competitividad entre fabricantes, que han lanzado nuevos dispositivos que mejoran sus prestaciones en cada nueva generación. En la actualidad es muy común encontrar tablets con procesadores de doble o cuádruple núcleo, con varios gigabytes de memoria RAM, resoluciones de pantalla Full HD, con capacidades de almacenamiento que **igualan a los ordenadores que utilizabas hace pocos años** y, en breve, los superarán con creces. Por lo tanto, salvo para determinadas tareas en las que se requiere un hardware específico o una potencia generosa, los tablets actuales poseen potencia suficiente para realizar prácticamente cualquier tarea.



Apps para todo

El secreto del éxito de los tablets –y de los dispositivos móviles en general– reside en el valor añadido que les aportan las aplicaciones. El software es uno de los principales pilares en los que debe sustentarse cualquier dispositivo y en los actuales dispositivos móviles ese pilar es muy sólido. Existen aplicaciones para cualquier tarea que quieras llevar a cabo. Tanto si está enfocada para el ocio, como para una tarea de tipo profesional. Y es que, aunque en principio **se tiene la impresión de que los tablets sólo son útiles para actividades de ocio**, poco a poco se están incorporando al ámbito empresarial y laboral. Las grandes compañías de software han adaptado sus programas, inicialmente diseñados para ser utilizados en ordenadores, a las características específicas de los tablets. De ese modo, muchos de los programas más utilizados en ordenadores, también cuentan con su versión alternativa para tablet.

Fiel compañero de trabajo

La utilización de un tablet en el trabajo, está íntimamente ligada al tipo de trabajo. Los tablets cobran especial relevancia en trabajos que requieren movilidad, gran autonomía, ligereza, conectividad y la potencia pasa a un segundo plano. Por ejemplo, **resultan ideales para quienes realizan labores de representación o comerciales**. En estas actividades, es posible estar permanentemente conectado con las oficinas centrales de la empresa gracias a las conexiones 3G integradas en el tablet, realizar pedidos usando las aplicaciones ofimáticas o de impresión remota y mostrar los catálogos o vídeos promocionales de los productos en una pantalla FullHD de gran calidad. Todo ello, sin el inconveniente de tener que cargar durante toda la jornada laboral con el peso de un portátil y con una mayor autonomía de uso.

Los híbridos y ultrabooks

En el actual paradigma de la tecnología portable, se están produciendo algunos cambios que apuntan hacia la fusión entre ordenadores portátiles y tablets, creando un nuevo dispositivo híbrido con funciones táctiles y movilidad propias de los tablets, pero con la potencia y capacidad de trabajo de los portátiles. Paralelamente, se ha desarrollado una nueva gama de portátiles ultrafinos y ligeros, que han adoptado las nuevas tecnologías de pantalla, sistemas de almacenamiento y baterías, que **originalmente se diseñaron pensando en el mercado de los tablets**. Estos dispositivos híbridos y ultrabooks son los verdaderos rivales para los tablets, ya que por sus características ofrecen un mayor rendimiento con una movilidad y ligereza muy similar. En esta batalla, el único as en la manga que les queda a los tablets es el precio. Estos nuevos dispositivos **superan el coste medio de un portátil**, doblando e incluso triplicando el de un tablet de gama alta.

Pero si existen unos dispositivos a los que los tablets han sustituido fácilmente, esos son los netbooks. Estos "pequeños portátiles", diseñados para realizar tareas básicas de ofimática, navegar o consultar el correo, triunfaron gracias su escaso peso y su pequeño tamaño. Actualmente, **un tablet te ofrece mejores prestaciones en cuanto a autonomía, conectividad y calidad que un netbook**, además de una mejor experiencia de uso. Definitivamente, los tablets sentenciaron de muerte a estos pequeños ordenadores, que ya prácticamente no existen.

Pero para que ves que todo esto no es 'ciencia ficción', a continuación te demostramos –de forma práctica– cómo hacer con tu tablet gran parte de las tareas que haces día a día con tu ordenador.



Edita documentos desde tu tablet

Si necesitas consultar algún documento de forma rápida, tal vez no te merezca la pena encender el ordenador. Desde tu tablet puedes hacerlo fácilmente con la app apropiada.

Tu oficina portátil

Con **Quickoffice** podrás editar documentos de texto, hojas de cálculo o presentaciones compatibles con Microsoft Office. Además, podrás mantener abiertos varios documentos para consultar datos entre ellos, gracias al cambio rápido de documento. Basta con pulsar sobre el botón **+** 1 y elegir el tipo de documento 2. Si deseas consultar otro documento mientras estás editando el actual, pulsa sobre el botón **Visor de varios documentos** 3 y aparecerán los últimos documentos abiertos. Toca sobre alguno de ellos y se abrirá. Para continuar editando tu documento, vuelve a pulsar este botón. Cuando termines, toca sobre **Opciones** y elige **Guardar**. A continuación, escribe un nombre para el documento, y elige dónde guardarlo. Puedes guardarlo en la memoria de tu tablet o en Google Drive 4.



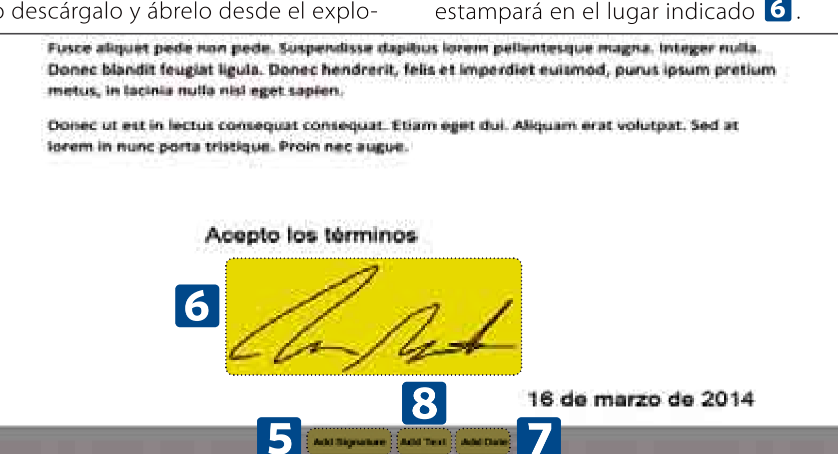
Oficina 2.0

En ocasiones, puedes recibir un documento que debes devolver firmado. Esto, desde un ordenador, implicaría tener que imprimir el documento, firmarlo y escanearlo para enviarlo de nuevo firmado. Desde tu tablet, con la aplicación **SignNow**, es mucho más sencillo ya que te ahorras el tener que imprimirlo y escanearlo.

Firma y envía un documento

Cuando recibas un documento para firmar, pulsa sobre **Ver** de la app **Correo**, o descárgalo y ábrelo desde el explorador de archivos. Después, Android te preguntará con qué aplicación quieres abrir el documento. Toca sobre **SignNow** y sobre **Sólo una vez**. Ahora, "pellizca" la pantalla para hacer zoom sobre la zona donde firmarás y toca sobre esa zona. En la barra inferior, aparecen las opciones que te permitirán firmar el documento.

Toca sobre **Add Signature** 5 y se abrirá el editor de firmas. Elige un color para la tinta y crea una firma sobre la línea de puntos. Si necesitas repetirla, toca sobre el botón **Clear**. Cuando termines, toca sobre **OK** y la firma se estampará en el lugar indicado 6. Puedes cambiar su tamaño y ubicación haciendo una pulsación prolongada sobre ella. También puedes añadir la fecha 7 o tu nombre 8. Cuando termines, toca sobre el signo **Aceptar** y confirma que has terminado de firmar el documento. Después, indica que quieres enviar el documento como adjunto en un correo, y el documento se añadirá a un nuevo correo.


Fusce aliquet pede non pede. Suspendisse dapibus lorem pellentesque magna. Integer nulla. Donec blandit feugiat ligula. Donec hendrerit, felis et imperdiet euismod, purus ipsum pretium metus, in lacinia nulla nisl eget sapien.

Donec ut est in lectus consequat consequat. Etiam eget dui. Aliquam erat volutpat. Sed at lorem in nunc porta tristique. Proin nec augue.

Acepto los términos

16 de marzo de 2014

Tu tablet, tu segunda pantalla

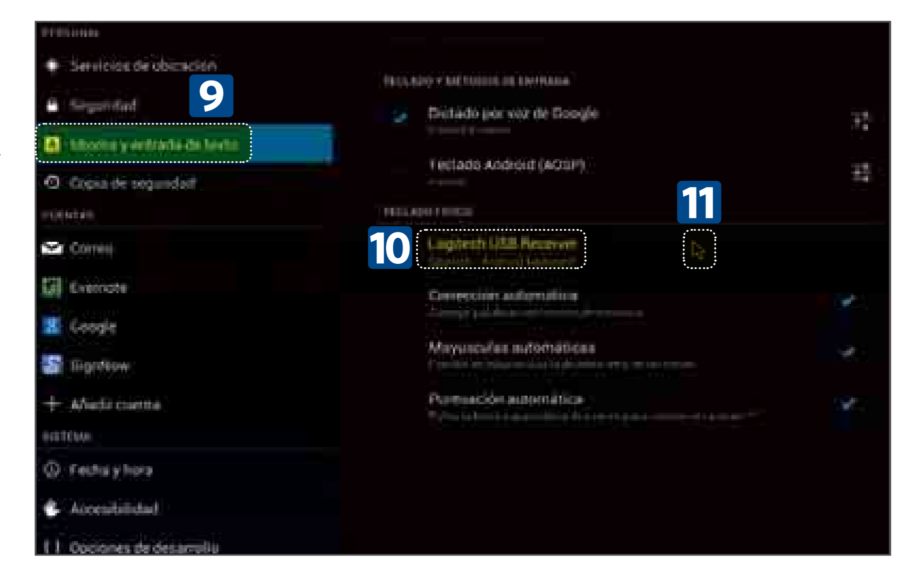
Tu tablet no sólo podrá sustituir a tu portátil en algunas tareas, también podrás usarlo como una pantalla secundaria para tu ordenador. Bastará con instalar Air Display en ambos dispositivos, para que la superficie de tu escritorio crezca hasta ocupar la pantalla de tu tablet.

Conéctale varios accesorios

Además de conectar unidades USB o lectores de tarjetas de memoria, también puedes aprovechar las funciones USB OTG de tu tablet, para añadirle un teclado y un ratón. Así, te será más cómodo redactar textos extensos desde un teclado físico, que desde el teclado táctil de tu tablet.

Utiliza un teclado sin cables en tu tablet

Existen varias alternativas para escribir cómodamente desde tu tablet. Una de ellas es utilizar un teclado Bluetooth portátil o fundas compactas que ya incorporen este tipo de teclados inalámbricos. Además de proteger tu tablet, te ofrecen un extra de confort para redactar textos extensos. Pero si no te apetece invertir en un nuevo teclado para tu tablet, puedes utilizar el teclado y ratón que normalmente utilizas con tu ordenador. Bastará con conectarlo a tu tablet utilizando el cable adaptador USB OTG y este automáticamente reconocerá el dispositivo. A continuación, establece el idioma de entrada para el teclado externo. Accede al menú **Ajustes** de tu Android y toca sobre la opción **Idioma y entrada de texto** 9. En la sección **Teclado físico**, toca sobre el teclado externo que has conectado 10 y, en el cuadro emergente que aparece, pulsa sobre **Configurar diseño de teclado**. Después, marca la casilla correspondiente al idioma de entrada y ya tendrás el teclado listo para ser usado con la configuración específica de teclado para el idioma seleccionado. Si además le has conectado un ratón, verás cómo automáticamente lo detecta y, al moverlo, aparece el puntero en la pantalla 11. Puedes utilizarlo para hacer clic sobre las opciones, tal y cómo lo haces con tu dedo sobre la pantalla de tu tablet. Además, también se activarán los atajos de teclado más habituales para cortar (Ctrl+X), copiar (Ctrl+C), pegar (Ctrl+V), etc. Si quieres volver atrás o salir de una app, pulsa la tecla Escape.





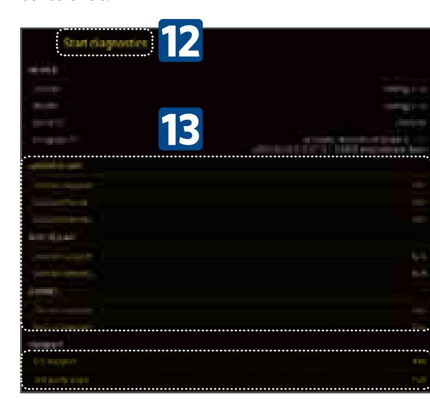
FUENTE: #InformeTAB. Universidad Internacional de La Rioja.

Amplía la memoria de tu tablet

Las opciones de conectividad de los tablets son un aspecto muy a tener en cuenta a la hora de adquirir un tablet. Si cuentas con las opciones adecuada, puedes mejorar las funciones de tu tablet conectándole accesorios.

Conecta un pendrive a tu tablet

Muchos tablets incorporan la función USB OTG (On-The-Go) esta función habilita el conector microUSB para que reconozca a otros dispositivos, tales como unidades USB o lectores de tarjetas. Esta función resulta especialmente útil si, por ejemplo, necesitas editar o enviar fotos de tu cámara, o un documento que tienes almacenado en un pendrive. Antes de comenzar es importante saber si tu tablet es compatible con esta función. Con la app **USB Host Diagnostics** podrás descubrirlo de forma sencilla. Además, necesitarás un cable adaptador que permita la conexión de los dispositivos a tu tablet. Inicia la app y toca sobre la opción **Start diagnostics** 12 y pulsa sobre **OK** para iniciar el análisis. A continuación, conecta el cable adaptador USB OTG a la conexión microUSB de tu tablet y conecta un pendrive a este cable. Espera unos 10 segundos, hasta que reconozca (o no) el dispositivo conectado, y pulsa sobre el botón **Atrás** de tu Android. Después, en el cuadro emergente que aparece, pulsa sobre **Custom** y la app te mostrará el resultado de la prueba 13, y si tu tablet soporta este tipo de conexiones 14. Si tu tablet soporta la función USB OTG, podrás acceder a los archivos del pendrive desde el explorador de archivos de tu tablet.



Navega de forma eficaz

Usar varias apps en pantalla de forma simultánea, facilita las tareas y mejora la productividad. Si tu tablet no cuenta con un tamaño adecuado, no es una solución cómoda. Pero si tiene un tamaño cercano a las 10 pulgadas, te será de gran ayuda.



La información siempre a mano

Puedes utilizar el navegador **Floating Browser** combinado con otras apps como la de correo, apps de ofimática, o varias ventanas simultáneas de este mismo navegador. Haz una pulsación prolongada sobre la barra superior de la ventana de la app y arrástrala hasta una posición en pantalla que te resulte cómoda para trabajar con varias ventanas. También puedes cambiar su tamaño pulsando y arrastrando desde la zona punteada de la esquina inferior derecha de la ventana. Al igual que sucede en Windows, puedes minimizar la ventana, maximizarla a pantalla completa y cerrar las ventanas, desde los botones de la esquina superior derecha 15. Al minimizar las ventanas, estas pasarán a la barra de notificaciones. Si quieres abrirla de nuevo, toca sobre el icono correspondiente. Cada ventana del navegador cuenta con sus propias opciones de configuración y herramientas. Por ejemplo, para copiar la URL de la página web que estás visitando en ese momento, toca sobre el botón **Options** 16 y elige la opción **Share** 17. En el cuadro de herramientas que aparece, podrás elegir entre las opciones para compartir la URL con otras apps que tienes instaladas en tu tablet, compartir la totalidad del texto de la web o copiar la URL al portapapeles para utilizarla más tarde.

Mejora la multitarea

El sistema Android te permite realizar varias tareas simultáneamente. Aunque no estés viendo una determinada app en pantalla, esta puede estar ejecutándose en segundo plano. Sin embargo, eso de tener que estar cambiando de app cada vez que necesites consultar algo, tal vez no te resulte del todo cómodo. Por ello, lo mejor es instalar apps "flotantes".

Tus apps en ventanas

Las apps flotantes son el concepto más cercano al sistema de ventanas de los sistemas de escritorio. Estas apps se mantienen activas en pantalla mientras utilizas otras. De esa forma, podrás tomar notas, usar la calculadora u otras tareas comunes, sin necesidad de cambiar de app y compartiendo el mismo espacio visual, con el único objetivo de maximizar tu productividad. Instala la app Tiny Apps en tu tablet y crea un acceso en tu pantalla de inicio. Después, toca sobre el icono de la app y elige alguna de las apps disponibles en el menú. Por ejemplo, toca sobre Calculator. La app se iniciará en una ventana. Después, abre algún documento de texto o una hoja de cálculo, y observa que puedes utilizar ambas apps de forma simultánea. Para mover la ventana flotante de la app, haz una pulsación prolongada sobre el título de la ventana 18 y arrástrala hasta su nueva ubicación. Para cambiar su tamaño, toca sobre el triángulo gris de la esquina inferior derecha 19 y arrástralo hasta conseguir el tamaño adecuado. Guarda el contenido que has creado en la app o accede a sus opciones, desde el menú desplegable de la esquina superior izquierda 20.



ADN gamer

Android se ha caracterizado por sus posibilidades como plataforma para videojuegos. Por lo tanto, no necesitarás tu ordenador para disfrutar de los mejores videojuegos de siempre en tu tablet.

Tus videojuegos de siempre

Con tu tablet puedes disfrutar de los juegos de última generación, pero también podrás disfrutar de los míticos juegos que marcaron tu niñez. Android permite emular en tu tablet los sistemas operativos de los primeros ordenadores como el Spectrum, Commodore 64 o MSX. También podrás emular videoconsolas en las que volver a disfrutar de títulos míticos. Por ejemplo, puedes utilizar la app **NDS4Droid**, para emular a una Nintendo DS, y poder jugar a sus juegos desde tu tablet. Para ello, además de instalar la app, necesitas una ROM del juego en formato .nds. Después, copia la ROM a la tarjeta microSD de tu tablet. Inicia NDS4Droid y busca la ROM utilizando el explorador de la app. Cuando la encuentres, simplemente toca sobre ella y se cargará el juego. Puedes jugar utilizando los controles tradicionales 21, o las funciones táctiles. Toca sobre el botón **Touch** 22 para cambiar entre ambos modos. Cuando quieras guardar la partida, cargar un nuevo juego o configurar las opciones del emulador, toca sobre el botón **Opciones** 23 que aparecerá en la barra de notificaciones al iniciar la app.



Tablets de 64 bits

Según las últimas noticias, en menos de dos años los sistemas operativos móviles y los procesadores con arquitectura de 64 bits serán habituales en los dispositivos móviles. De hecho, la última versión de Android 4.4 KitKat, ya comienza a ofrecer soporte para este tipo de procesadores. Esto significa que los fabricantes pronto comenzarán a presentar tablets con más de 4 Gb de memoria RAM y procesadores de 64 bits de alto rendimiento que, en términos de potencia, poco tendrán que envidiar a los ordenadores portátiles o de sobremesa.

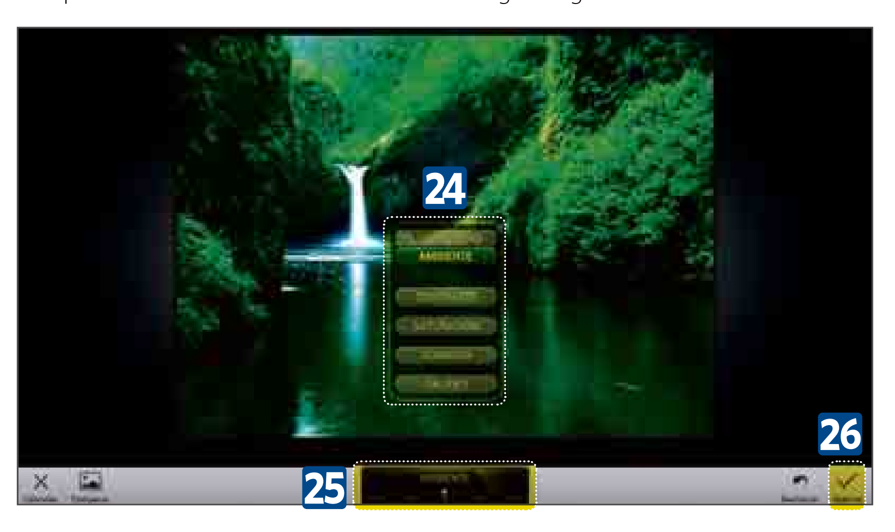


Edita tus fotos como un profesional

Como ya hemos comentado, la calidad que ofrecen las pantallas de los tablets actuales, los convierten en una herramienta ideal para retocar o editar imágenes de forma sencilla.

Retoque táctil

Nunca antes la fotografía había llegado a tanta gente, ni había existido tanta variedad de herramientas para mejorar su calidad como actualmente. Ya no necesitas ser un fotógrafo profesional con muchos años de experiencia, para conseguir una foto espectacular. Si utilizas apps como **Snapseed** conseguirás resultados profesionales de una forma muy sencilla. Comienza por abrir la foto a editar desde Snapseed, con el botón Abrir foto. Después, en el panel lateral, elige la herramienta de retoque adecuada. Por ejemplo, toca sobre la opción **Ajustar imagen**. Con esta opción podrás ajustar fácilmente los valores de luminosidad, contraste, saturación del color, etc. Ahora, toca el borde lateral de la foto, y arrastra el dedo hacia arriba o abajo. Esto activará el menú de funciones 24. Elige una de las funciones y modifica los valores de la función elegida. Toca sobre el borde inferior de la foto y arrastra el dedo hacia la izquierda o la derecha. Observa cómo se modifican los valores en el indicador de la barra inferior 25. Cuando esté a tu gusto, toca sobre **Aplicar** 26. Puedes añadirle los filtros, efectos y retoques que creas necesarios. Pulsa sobre la opción **Comparar** para comparar la imagen original con la actual.

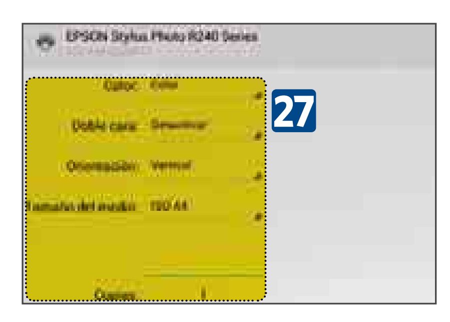


Imprime desde tu tablet

Ahora que has conseguido una foto realmente espectacular, ¿por qué no imprimirla? Tal vez pienses que necesitarás encender el ordenador y copiar la imagen para poder imprimirla. Nada más lejos de la realidad, ¡puedes hacerlo desde tu tablet!

Conecta con tu impresora

Con **Cloud Print de Google**, puedes transformar tu impresora tradicional en una impresora de red, con la que imprimir desde cualquier Android. Esto requiere una configuración previa que tendrás que realizar desde el navegador Chrome de tu ordenador. En primer lugar, inicia sesión en Google Chrome con la misma cuenta de Gmail que tienes vinculada a tu tablet. Después, registra tu impresora en el servicio Google Cloud Print, activando la opción en el menú **Configuración** del navegador. A continuación, desde tu tablet, instala la app Cloud Print de Google, que encontrarás en Google Play. Ahora, desde la app **Galería** de tu tablet, busca y abre la foto que quieres imprimir. Toca sobre el botón **Compartir** de la parte superior y se desplegará la lista de apps con las que compartir la imagen. Tal vez no te muestre la lista completa de apps. En ese caso, toca sobre **Ver todo** y aparecerá la opción **Cloud Print**. Después, desde **Cloud Print**, elige la impresora que imprimirá la imagen y ajusta las opciones de impresión 27. Por último, toca sobre el botón **Enviar**, situado en la esquina superior derecha. Acto seguido, se iniciará la orden de impresión y la impresora seleccionada comenzará a imprimir la foto que tu tablet le ha enviado.



Tu asistente de fotografía

Además de ayudarte con la edición y retoque de tus fotos, tu tablet también puede actuar como asistente para determinados proyectos fotográficos que requieran cálculos de tiempo, como la creación de un Time Lapse, controlar cómodamente los ajustes de la cámara y enfoque desde la pantalla de tu tablet o incluso utilizarla para iluminar tus fotos.

Tu música siempre contigo

Google pone a tu disposición el servicio Google Play Music. Un servicio en la nube con el que podrás guardar toda tu música y reproducirla desde cualquier dispositivo, en cualquier momento y desde cualquier lugar del mundo.

Música en la nube

Si aún no tienes la app de **Google Play Music** instalada en tu dispositivo, te bastará una sencilla búsqueda en Google Play para instalarla. Esta app cumple tres funciones básicas: Reproducir la música de tu tablet, gestionar toda tu biblioteca de música y sincronizarla con tu cuenta de Google Play Music en la nube. Si tienes toda tu música en tu ordenador, accede a Google Play y, desde el apartado **Música**, accede a la web de Google Play Music. Desde aquí podrás descargar el programa **Music Manager**, que te ayudará a subir y sincronizar tu música con la nube. Cuando tengas toda tu música en Google Play Music, inicia la app y activa el servicio con la misma cuenta de Gmail que has utilizado para subir tu música. Inmediatamente, aparecerá en tu tablet toda la música que subiste al servicio. Puedes reproducirla en streaming o descargar a tu dispositivo las canciones que te apetezca escuchar. Para hacerlo, toca sobre el botón **Opciones** 28 del disco elegido y pulsa sobre **Guardar en dispositivo** 29. Acto seguido, el tema seleccionado se guardará en tu tablet. Desde este menú, también podrás crear listas de reproducción 30, mix instantáneos 31 o comprar más música del artista 32. Puedes ver el contenido que has descargado en tu tablet, desplegando la lista de **Mi música** 33 y toca sobre la opción **En dispositivo**.



Edita tus vídeos

Los tablets también pueden serte de gran utilidad a la hora de editar tus vídeos. Con la app adecuada, puedes cortar o unir varios vídeos, añadir transiciones, imágenes, banda sonora, aplicarles efectos o convertirlos a varios formatos de archivos distintos.

Edición de vídeo táctil

Existen muchas apps de edición de vídeo, con las que realizar distintas tareas relacionadas con el tratamiento de los archivos de vídeo que has creado. Algunas de ellas son de pago, pero buscando en Google Play puedes encontrar pequeños diamantes en bruto como **Video Editor: All in one**. Dado que es una app gratuita, obtiene sus ingresos de la publicidad que te mostrará en pantalla mientras la utilizas. Puedes evitarlo fácilmente activando el **Modo avión** de tu tablet, o desconectando la conexión a Internet de tu tablet. Inicia **Video Editor** y toca sobre el **Enter**. A continuación, accederás a las diferentes tareas que podrás realizar con Video Editor. Por ejemplo, puedes convertir un archivo de vídeo que tenga un formato de archivo .3gp a un formato .mp4 o a cualquier otro formato de vídeo. Para hacerlo, toca sobre la opción **Convert** 34 y busca, en el explorador de archivos de la app, el vídeo a convertir. Después, elige alguno de los formatos de video a los que se recodificará el vídeo y comenzará la conversión del archivo. Cuando termine el proceso, te mostrará la ruta donde se ha guardado el vídeo y podrás ver el resultado. También puedes aplicar filtros de imagen a tus vídeos. La forma de hacerlo es tan sencilla como convertir los vídeos a otro formato. Toca sobre sobre la opción **Effects** 35, elige el vídeo al que se le aplicarán los efectos, tal y como te hemos comentado antes. Después, en la parte inferior, elige alguno de los efectos de vídeo disponibles. Cuando te hayas decidido por alguno de ellos, toca sobre **Apply** y se aplicará el efecto seleccionado al vídeo elegido. Puedes cortar distintas secciones de un vídeo con la opción **Trim Video** 36, para aplicarles efectos a cada uno de ellos y volver a unirlos de nuevo en un sólo vídeo con la opción **Merge** 37.





PERSONAL COMPUTER & INTERNET

¡Elige tu oferta!





12 números + Suite GData



- G Data TotalProtection 2014 es la nueva solución todo-en-uno de G Data.
- Requisitos del sistema (32 bits/64 bits): Windows 8/7/Vista, min. 1 GB RAM, (32 bits): Windows XP (SP2 o superior), min. 512 MB RAM, unidad opcional de DVD o CD

12 números + SUPERDESCUENTO



Cada ejemplar te sale a 2.75 €. Te ahorras un 20% sobre el PVP de portada

Oferta sujeta a disponibilidad de stock. Los artículos pueden agotarse durante la vigencia de esta publicidad. Si fuera así, nos podremos pondremos en contacto contigo para cambiar de elección.

Puedes suscribirte por cualquiera de estos canales:
En ozio.axelspringer.es/personalcomputerinternet
Por tel.: 902 540 777 y por e-mail suscripcion@axelspringer.es

Potencia contenida

SAMSUNG GALAXY NOTE 10.1 (2014)

TABLET
Samsung
www.samsung.es
619 €

Dimensiones / Peso
24,3 x 17,1 x 0,8 cm / 547 g
Pantalla
LCD de 10.1 pulgadas
(2.560 x 1.600)
Procesador:
Qualcomm Snapdragon 800
Quad Core a 2,27 GHz
RAM / Almacenamiento
3 GB / 32 GB
Batería
8.220 mAh
Sistema operativo
Android 4.3 Jelly Bean
Conexiones
WiFi 802.11 ac, Bluetooth 4.0, USB 2.0, auriculares, ranura para tarjetas microSD

- **Calidad de la pantalla**
- **Rendimiento**
- **Lápiz óptico S-Pen**

- **Carga un poco lenta**

Nota 8,2

Nuestra Opinión

Un tablet potente, con una estupenda pantalla y una gran variedad de aplicaciones. Sin embargo, a menos que quieras una tablet para escribir a mano alzada o para diseño gráfico, hay otros tablets en el mercado que ofrecen lo mismo por menos dinero.



Nos gusta...
La excelente calidad de su pantalla LCD de 2.560 x 1.600 píxeles de resolución, con una definición y riqueza de color muy por encima de la media.

Análisis completo en Computer hoy.com

Samsung actualiza la gama de tablets Galaxy Note, con una nueva versión de su modelo de 10.1 pulgadas. Un tablet de prestaciones sobresalientes con un clara orientación productiva.

La versión 2014 2014 del Samsung Galaxy Note 10.1 es 50 gramos más liviano que su predecesor, **ligeramente más grande que el iPad Air** y más pequeño que la mayoría de tablets Android de 10 pulgadas.
La parte de atrás está cubierta por una tapa de cuero de imitación, con lo que le otorga elegancia y, además, hace que podamos sostener la tablet con facilidad.
Su tamaño, además, no ha hecho que su batería sea menos potente, sino todo lo contrario. Con 8.220 mAh en lugar de los 7.000 mAh de su predecesor, **la duración de la batería es mayor, unas 7 horas de uso medio/alto**.
Sin embargo, su tiempo de carga (casi 7 horas) puede ser un inconveniente, ya que el cargador incluido es demasiado lento.

Pantalla

La pantalla de la Samsung Galaxy Note 10.1 es de una calidad excelente, con una resolución de 2.560 x 1.600 píxeles. **Tiene una nitidez sorprendente** y los vídeos en Full HD se pueden ver en todo su esplendor.

Dispone de una cámara principal de 8 MPX que cuenta con varios modos de imagen, que se adaptará al tipo de foto que quieras tomar. Además cuenta con una cámara frontal de 2 MPX para videoconferencias.

Perfecta para trabajar

Samsung Galaxy Note 10.1 2014 Edition cuenta con un procesador potente, el Qualcomm Snapdragon 800 de cuatro núcleos a 2,27 GHz. Esto hace que su rendimiento sea inmejorable. Además, con sus 3 GB de memoria RAM no tendremos problema alguno para realizar nuestro trabajo con soltura. De hecho, **podremos utilizar la opción de multiventana sin que por ello disminuya su rendimiento**.
En cuanto al almacenamiento, cuenta con versiones de 16, 32 y 64 GB, que son ampliables mediante tarjeta microSD (hasta 64 GB). Cuenta además con una versión WiFi LTE 4G con un precio de partida de 749 euros.

El lápiz óptico S-Pen es el gran elemento diferenciador de toda la familia Samsung Galaxy Note.

Diseño innovador

LENOVO YOGA TABLET 10



Nos gusta...

Los tres modos de uso: sujeción, soporte e inclinación, que le aportan una gran dosis de versatilidad y facilidad de manejo y consumo de contenidos.

El Lenovo Yoga Tablet es un dispositivo elegante, muy funcional y con un diseño totalmente innovador. Rompe con los estándares actuales ofreciendo tres modos de manejo diferentes, dentro de un dispositivo con una autonomía muy por encima de la media.

El sello distintivo de la **Lenovo Yoga Tablet** se encuentra en el exclusivo diseño con forma de asa de su **batería cilíndrica, y sus tres modos de uso** diferentes: **sujeción, soporte e inclinación**. Los cuales ofrecen una forma única y exclusiva de interactuar con este tablet. La pantalla es IPS y tiene unas dimensiones de **10,1 pulgadas**. Ofrece una resolución un tanto pobre para querer luchar con los mejores tablets del mercado, **1.280 x 800 píxeles**. Utiliza un **procesador Media Tek ARM Cortex A9 MT8125 Quad Core a 1,2 GHz** que sin ser uno de los más potentes del mercado, cumple perfectamente con su función y no ofrece ningún tipo de ralentización. La cámara trasera es de **5 megapíxeles** y la frontal de 1,6 megapíxeles. Las imágenes tomadas muestran cierto **ruido y grano**, aunque en su defensa la interfaz de esta ofrece bastantes **modos de uso y ajustes**.

Batería espectacular

La batería es una de sus grandes virtudes, ya que ofrece hasta **5 y 6 horas más que la media** en modo navegación y modo reproducción de vídeo con WiFi y brillo al 75%.

Cuenta con un extremo delgado (tan solo 3 mm) y el otro grueso y redondeado (21,5 mm).

TABLET

Lenovo

www.lenovo.com/es/

299 €

Dimensiones / Peso
26,1 x 18 cm / 605 g

Pantalla
LCD IPS de 10,1"
(1.280 x 800p)

Procesador
MT8389 Quad Core a 1,2 GHz

RAM / Almacenamiento
1 GB LP-DDR2/ 16 ó 32 GB

Cámara
5 MPX con autoenfoque y frontal de 1,6 MPX

Batería
9.000 mAh

Conectividad
WiFi 802.11 bgn, Bluetooth 4.01, Micro USB, auriculares, 3G (opcional)

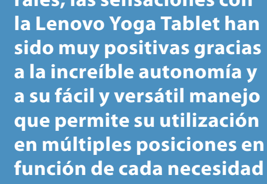
- **Diseño y manejo**
- **Autonomía**

- **Calidad de la pantalla**
- **Software**

Nota 7,9

Nuestra Opinión

A pesar de que cuenta con una pantalla y cámaras mejorables, en líneas generales, las sensaciones con la Lenovo Yoga Tablet han sido muy positivas gracias a la increíble autonomía y a su fácil y versátil manejo que permite su utilización en múltiples posiciones en función de cada necesidad o momento.



A prueba de todo

MOUNTAIN SLIM 544G

PORTÁTIL
Mountain
www.mountain.es
679 €

Dimensiones / Peso
34 x 24,1 x 11 cm / 2,15 Kg
Procesador
Intel Core I5 4300M a 2,3GHz
RAM / Almacenamiento
4 GB DDR3L
Toshiba Hybrid 500 GB
Pantalla
LCD LED de 14"
(1.366 x 768)
Gráficos
Intel HD Graphics 4600
Batería
De 6 Celdas 62,16 Wh
Conexiones
2xUSB 3.0, USB 2.0, VGA, auriculares, HDMI, lector de tarjetas, WiFi 802.11bgn, Ethernet, Bluetooth 4.0

- **Hardware equilibrado**
- **Diseño**
- **Peso**

- **Calidad de la pantalla**
- **Memoria RAM**

Nota 7,5

Nuestra Opinión

Pese a su buena relación calidad/precio hay algunos aspectos que no nos acaban de gustar del todo: el brillo de la pantalla, no montar un panel IPS, contar con solo 4 GB de RAM o un teclado ligeramente incómodo, penalizan la valoración global.



Hace un tiempo había equipos de marca y equipos "clónicos". Las diferencias estaban tanto en el precio como en el verdadero fabricante de los componentes. Ahora esas diferencias se han reducido y a las marcas de toda la vida se añaden nuevos nombres como Mountain.

Este SLiM 544G es un equipo de pequeñas dimensiones. Su pantalla de 14 pulgadas facilita que pueda utilizar un **chasis muy compacto de tan sólo 11 milímetros de espesor**. Todo ello con un peso de apenas 2,15 kilos.
El Mountain SLiM 544G ha sido **fabricado en un plástico bastante resistente**. La textura que se ha dado a su exterior intenta imitar al metal/aluminio. En general ofrece un buen tacto y la textura a la que hacemos referencia ayuda a que sea agarre con firmeza.
La pantalla es uno de los elementos más importantes y su resolución nos da muchas pistas: no es Full HD, se queda en 1366x786, que para navegar en Internet o usar programas de ofimática está muy bien, aunque puede ser algo escasa para vídeo HD. Tampoco utiliza la tecnología LCD IPS, por lo que **el ángulo de visión ideal es algo limitado**.

Potencia suficiente

El cerebro del portátil está formado por un **procesador Intel i5 de cuarta generación junto con 4 GB de memoria RAM**. Es una combinación más que adecuada para navegar en Internet con varias ventanas y pestañas, abrir varias aplicaciones, hacer streaming de vídeo etc. Aunque es posible que necesites más memoria para los trabajos que realizas habitualmente. Mountain te instala los 8 GB de RAM por apenas 45 euros.



El teclado es algo incómodo y el tacto de las teclas no termina de convencer.

Un paso adelante

BQ AQUARIS 5 HD



SMARTPHONE

BQ

www.bqreaders.com

199 €

Dimensiones / Peso
14,1 x 7,1 x 0,9 cm / 170 g

Pantalla
LCD IPS de 5,"
HD 1280 x 720 (294 ppp)

Procesador
Cortex A7 a 1,5 GHz con GPU Power VR SGX544 a 286 MHz

RAM / Almacenamiento
1 GB / 16 GB

Cámara
8 MPX con autofocus y delantera de 1,6 MPX

Batería
2.100 mAh

Conectividad
WiFi 802.11 b/g/n, Micro USB OTG, Bluetooth, A-GPS

- **Pantalla**
- **Rendimiento**
- **Precio**
- **Dual SIM**

- **Cámara**

Nota 7,6

Bq Aquaris 5 HD es la evolución natural del bq Aquaris 5.0 lanzado al mercado hace unos meses. Mejora sensiblemente la pantalla y, manteniendo el mismo hardware, ofrece muchas más fluidez y rendimiento que el modelo original.

El Bq Aquaris 5 HD es un smartphone fabricado en plástico, con una estética que recuerda a los móviles de LG. A nivel de diseño no hay muchas variaciones. Cuenta con un acabado en negro y con unas dimensiones similares al Aquaris 5.0. El fabricante ha incluido el botón de encendido en la parte lateral aunque el tacto, tanto de éste, como de los botones de volumen, no es el esperado, ya que cuesta accionarlos.
Este nuevo modelo **aumenta la resolución de la pantalla** ofreciendo unos más que respetables 1280x720 píxeles con 294 ppp y ofrece unos colores en pantalla bastante vivos y nítidos y sin ángulos muertos.

Rendimiento

El BQ Aquaris 5 HD cuenta con un procesador Quad core Cortex A7 hasta 1,2 GHz acompañado por una GPU Power VR SGX544 hasta 286 MHz y una memoria RAM de 1 GB.
Si bien **no se trata del hardware más potente del mercado**, pero hay que tener en cuenta que estamos hablando de un smartphone de gama media con un precio de 199 euros.
A pesar de que cuenta con el mismo procesador que el modelo anterior, el BQ Aquaris 5.0 que analizamos hace unos meses, **su fluidez y respuesta es mucho mayor**.
No hemos encontrado bugs ni lags y en general se ha mostrado bastante rápido y no hemos tenido problemas a la hora de ejecutar varias aplicaciones a la vez en multitarea.

Un aspecto que suele caracterizar los smartphone de bq es la doble ranura para tarjetas SIM.

Nuestra Opinión

El nuevo bq Aquaris 5 HD es una versión mejorada a su anterior modelo, pero sin aumentar el precio de salida de su predecesor. Cuenta con una gran pantalla HD, un procesador capaz de mover sin problemas cualquier app o juego que se precie, y una batería y cámaras dentro de la media.

No sólo para jugar

RAZER KRAKEN FORGED EDITION

AURICULARES
Razer

www.razerzone.com

299 €

Diseño
Supraaural cerrado de 390 gramos de peso

Respuesta de frecuencias
20-20.000 Hz

Altavoces
Neodimio 40 mm

Impedancia
32 Ω a 1 kHz

Auricular
Integrado con respuesta de frecuencias de 50-10.000 Hz

Otros
Cables intercambiables, funda de transporte rígida, adaptador de 3,5 m a 6,3 mm, diseño plegable

- **Calidad de materiales**
- **Bajo muy potentes**
- **Función manos libres**

- **Algo incómodos**
- **Precio elevado**

Nota 7,3

Nuestra Opinión

Para sacarles el máximo partido es necesario ajustar la ecualización conforme al estilo de música que queramos reproducir. Aunque su calidad de sonido y materiales construcción son muy buenos, no llegan a justificar su elevado precio.



Nos gusta...

Su diseño sobrio y elegante gracias a unos materiales de calidad como el aluminio y el cuero sintético. Incluyen además un cable con manos libres.

Bajo la etiqueta de 'Ultra Premium' el fabricante de periféricos Razer nos presenta unos auriculares cerrados de gama alta fabricados a mano con materiales de alta calidad como el aluminio.

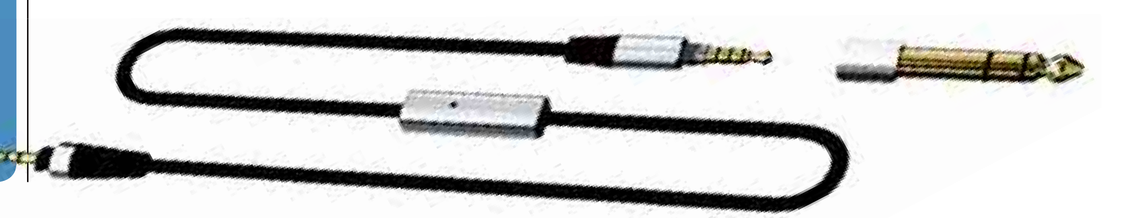
Nada más sacarlos de su **lujosa carcasa rígida de transporte** te das cuenta de que estos Razer Kraken Forged juegan en una liga que nada tiene que ver con la de los tradicionales auriculares para juegos.

Con su esqueleto de aluminio mate de uso aeroespacial los Kraken Forged ganan en solidez y presencia, aunque es justo admitir que también en peso. Ensamblados a mano, cuentan con **dos altavoces de neodinio de 40 mm recubiertos dos almohadillas acolchadas** de cuero sintético, el mismo que utiliza para la diadema superior regulable. Para la conexión con la fuente de sonido incluye dos cables, uno sencillo de uno de ellos con micrófono incorporado que **puede utilizarse como manos libres** ya que dispone de un botón para colgar y descolgar las llamadas.

Ajuste y calidad de sonido

Los auriculares se ajustan a la perfección con un nivel de aislamiento –desde y hacia el exterior– óptimo. Su mayor inconveniente es que son algo pesados y voluminosos, por lo que transcurrido un rato agobian un poco.

En cuanto a su sonido **lo que más llama la atención son sus potentes bajos**, tanto que sin la correcta ecualización pueden llegar incluso a 'ensuciar' el sonido, ofreciendo una sensación de ruido y distorsión irreal.



Juegos Android a otro nivel

ARCHOS GAMEPAD 2

Desde la aparición de Android las consolas portátiles han tenido un serio competidor. Archos lleva el sistema operativo de Google a otro nivel.

La marca francesa Archos ha realizado algunos cambios en su GamePad 2 con respecto al primer modelo, tanto en diseño –con nuevos botones–, como calidad de la pantalla, de mayor resolución.

Aunque donde más avance se ha conseguido es en el rendimiento, gracias fudamentalmente en las **mejoras en el hardware** con el procesador A9 de cuatro núcleos, la GPU Mali 400 y los 2 GB de memoria RAM, que permite que **los juegos se muevan con fluidez** –aunque en los juegos más avanzados la tasa de fps no sea muy elevada–.



Nuestra Opinión

La nueva Gamepad cumple con creces su cometido si tenemos en cuenta su precio. No es una consola ni un tablet de última generación, pero te asegurará grandes momentos de diversión.

CONSOLA DE JUEGOS
Archos

www.archos.com

179,99 €

Dimensiones / Peso
20 x 15,4 x 1 cm / 400 g
Pantalla
LCD LED IPS de 7 pulgadas (1.280 x 800)
Procesador
Quad Core A9 a 1.6 GHz con GPU Mali 400 MP4
RAM / Almacenamiento
2 GB / 8/16 GB + microSD
Conexiones
MicroUSB OTG, microSD, auriculares, micro HDMI

- **Pantalla LCD IPS**
- **Procesador Quad Core**
- **Rendimiento en juegos**

- **Ergonomía**

Nota 7,2

El ordenador en tu tele

TRONSMART T1000 MIRROR2T



Tronsmart T1000 Mirror2TV es un dispositivo de visualización inalámbrica que permite mostrar el contenido tu smartphone, tablet, o portátil (PC o Mac), en la pantalla de tu televisor.

Simplemente conectando el pequeño dispositivo en el **puerto HDMI de tu televisor** a la fuente de alimentación USB, podrás empezar a disfrutar de tus vídeos, música o fotografías mediante la instalación de la aplicación EZCast en tu dispositivo Android, iOS (la opción espejo todavía no está disponible), Windows, o Mac.

En las pruebas pudimos comprobar que **visualizar el contenido desde el móvil o tablet en una pantalla externa** no suponía grandes problemas, pero que su funcionamiento desde un ordenador es algo más frustrante debido a problemas de lag y retardos.

Sin duda, el mayor partido se consigue utilizando Miracast.

Nuestra Opinión

Más versátil que el Apple TV o Chromecast, cuenta con la ventaja de poder reflejar lo que hagas con el PC o un dispositivo móvil a un monitor externo, aunque la experiencia desde PC deja bastante que desear.

MIRROR TV
Tronsmart

www.geekbuying.com

23 €

Dimensiones / Peso
6.5 x 2.5 x 1 cm / 26 g
Compatible
Windows, Mac OS, iOS, Android
Resolución máxima
Hasta 1080p
Redes compatibles
Ezcast, Miracast, DLNA, Airplay
Conexiones
HDMI, WiFi

- **Multidispositivo**
- **Fácil de instalar**
- **Precio**

- **Funcionamiento con PC**

Nota 7,0



Un mes con...

Wolder miTab Legend

Tras probar este tablet me reafirmo en lo que he dicho otras veces: no necesito 10" para sacar provecho a las cualidades de estos dispositivos. Su pantalla de 7,9", para mí, es suficiente.



Por:
Noelia Hernández

Wolder

www.wolderelectronics.com

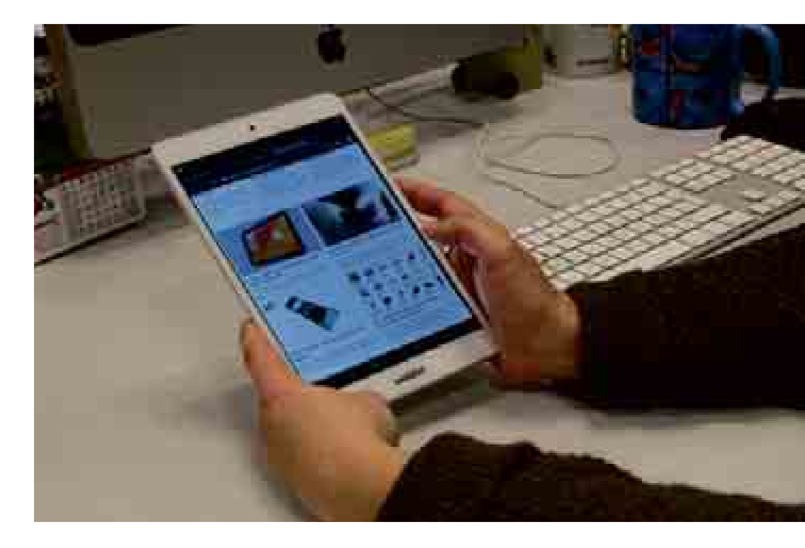
Dimensiones / Peso
19,9 x 13,4 x 0,8 cm / 310 g

Pantalla
LCD IPS 7,9"
(1.024 x 768)

Procesador / RAM
Quad Core 1,2 GHz
1 GB DDR3

Precio 159 €

Mis dispositivos
- iPad Mini
- Samsung Galaxy Note 10,1"
- Energy Tablet i10 Dual



La primera impresión cuando abrí la caja de este tablet fue muy positiva. Wolder miTab Legend tiene un **diseño limpio, en blanco y con una carcasa de aluminio** que le da un toque de elegancia y resistencia.
Su pantalla de 7,9" tampoco decepciona, ofrece una buena resolución (HD de 1.024 x 768 píxeles) y una gran respuesta táctil. Aunque, y aquí tiene una pega, al navegar por Internet y moverme por la pantalla en algunas ocasiones las imágenes dejaban una leve estela que, eso sí, desaparecía inmediatamente. Esto no debería ocurrir, ya que este tablet cuenta con un potente **procesador de cuatro núcleos** a 1,2 GHz.

> "La mayor pega que le he encontrado es que no incluye la app Play Store"

Sin Play Store

He echado de menos una mayor duración de la batería. Sin hacer un uso excesivo del tablet, debía cargarla con más frecuencia que la mayoría de los modelos que hasta ahora han pasado por mis manos, cada dos días.
Aunque la mayor pega que he encontrado es que **no incluye la app Play Store.** Sin ella es imposible instalarse determinadas aplicaciones, a pesar de incluir la tienda de apps de Wolder. Afortunadamente, pude salvar este obstáculo siguiendo unos sencillos pasos y, eso sí, con la ayuda de mi ordenador.
Por lo demás, se trata de un tablet muy completo. **Con WiFi, Bluetooth y puerto HDMI**. La cámara no está del todo mal, aunque sólo tiene una trasera de 2 MPX.



LO MEJOR & LO PEOR

- Diseño
- Pantalla
- El precio

- No incluye de serie la app Play Store
- Duración de la batería



Un diseño cuidado, con carcasa de aluminio, es uno de los puntos a favor de este tablet.

MOGA Ace Power

Uno de los primeros mandos de juego completamente diseñado para dispositivos con iOS 7.

Los controles táctiles de tablets y smartphones han mejorado, pero a los que llevamos toda la vida jugando con un mando todavía nos parecen extraños. Con Moga Ace Power no tenemos ese problema. Es el primero **diseñado específicamente para ser utilizado con smartphones con iOS 7**, aunque no con todos: sólo funciona en los que ya cuentan con conector Lightning. Si tienes un iPhone anterior al 5, olvídate. Ese quizá sea su mayor inconveniente.
Por lo demás, **la respuesta de joysticks y botones es muy buena** y además funciona como segunda batería, ya que carga tu iPhone mientras juegas. Eso sí, todavía faltan juegos compatibles para que merezca la pena el desembolso y **su batería puede ser escasa** para el gamer más exigente.



Mis dispositivos
- **Logitech Joystick for iPad**



Por: Alberto Martín

MOGA

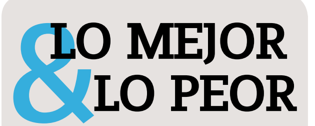
www.mogaanywhere.com

Dimensiones / Peso
1,5,5 x 8 x 2,8 cm / 162 g

Batería
1.800 mAh

Compatible
iPhone 5/5S/5C con iOS 7

Precio 73 €



LO MEJOR & LO PEOR
- **Buena respuesta**
- **Recarga mientras juegas**
- **Duración de la batería**

bq Cervantes

Un eReader compacto y ligero que destaca por su excelente pantalla y su fluidez de manejo.

En pleno debate interno por pasarme definitivamente a leer en el iPad, he tenido la oportunidad de probar este pequeño eReader de bq.
Lo primero que llama la atención del Cervantes es su compacto diseño, que lo hace muy manejable. Una vez encendido –algo lento en este aspecto– **se mueve con una fluidez asombrosa**, tanto en la navegación por los menús, como en el paso de página, gracias a su interfaz táctil por infrarrojos.
La pantalla, con una resolución superior a la media, dispone de un **sistema de iluminación indirecta** regulable muy homogéneo, que facilita la lectura. Es compatible con los formatos más utilizados y dispone de conexión **WiFi** con acceso directo a Nubico.



Mis dispositivos
- **Amazon Kindle 2nd**
- **Apple iPad Air**



Por: Iván Muñoz

bq

www.bqreaders.com

Dimensiones / Peso
16,9 x 11,6 x 0,9 cm / 185 g

Pantalla
E-Ink de 6" (758 x 1.024)

Conectividad
Micro USB, WiFi, microSD

Precio 129,90 €



LO MEJOR & LO PEOR
- **Muy fluído**
- **Iluminación integrada**
- **Precio ajustado**
- **Ranura microSD**



Todo lo que necesitas saber para comprar

Altavoces Bluetooth

ALTAVOZ
Puede ser de una, dos o tres vías. De su calidad y tamaño depende la claridad y potencia del sonido.

CARCASA
Su forma y diseño influyen en la resonancia del sonido y, por lo tanto, en la calidad final de la música.

CONTROLES
Desde aquí puedes manejar las funciones básicas, como el volumen. Aunque si incluye mando a distancia, mejor.

BASE PARA TELÉFONO
No es imprescindible, pero sí le dará un valor añadido a tu altavoz. Fíjate en la compatiblidad.

Si te gusta disfrutar de la música con un buen sonido, y quieres completar tu equipo con unos buenos altavoces, ya puedes olvidarte de los cables. Los modelos Bluetooth ampliarán tus posibilidades.

Lejos ha quedado la idea de que los altavoces inalámbricos transmiten un sonido deficiente. Si quieres que desaparezcan los cables de tu casa, adelante. Gracias a las mejoras en la tecnología Bluetooth son otras las cuestiones que debes plantearte. Para empezar, **debes decidir si los quieres portátiles o no**. Esto no sólo determinará su precio, también la calidad del sonido. Cuanto más grandes, mejores serán; aunque no quiere decir que los de tamaño reducido den mal resultado.

Alta compatibilidad

A parte de eliminar los cables, una de las grandes ventajas de la tecnología Bluetooth es su **alta compatibilidad con todo tipo de dispositivos**, desde televisores, a reproductores de MP3 y Blu-Ray, o smartphones. A pesar de esto, sería recomendable que los altavoces que elijas también cuenten con **entrada de audio**. Si tienes uno de los teléfonos de Apple, ya sabes que a partir del iPhone 5 cambiaron el conector. Así que si tu modelo es anterior, fíjate bien en este detalle. Para el resto de fabricantes, con una entrada jack de 3,5 mm es suficiente. Si cuenta con entrada USB y microUSB amplías sus posibilidades de reproducción.



Hay altavoces Bluetooth con diseños muy llamativos, sobre todo en modelos portátiles.

Cuidado con la batería

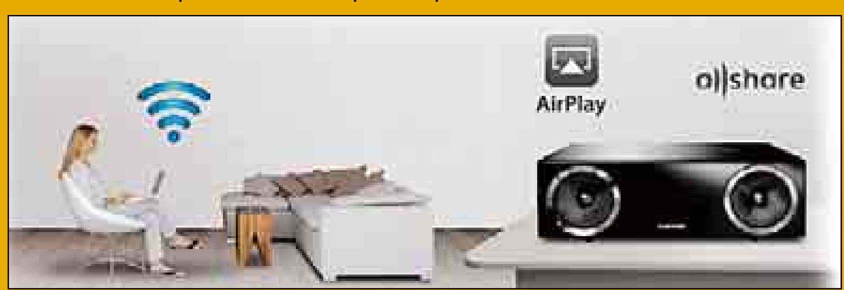
Fíjate en la duración de la batería, sobre todo si te has decidido por un modelo portátil. **Imprescindible que cuenten con un mando a distancia**, al menos para manejar las funciones básicas, como apagado/encendido y volumen.
Depende de cuál sea la ubicación que tienes pensado darle a tus altavoces Bluetooth así deberá ser la **potencia** que necesites. Calcula que para un salón de unos 20 m2, lo idóneo son 100 W.
Un último consejo: **antes de comprarlos, pruébalos**. Evidentemente, una tienda no es el lugar idóneo para apreciar los matices de sonido, pero sí te dará pistas sobre lo que puedes esperar de los altavoces que te llevas a casa.



En la App Store tienes un lista con altavoces Bluetooth compatibles con sus equipos.

Música en toda la casa

Ya es posible montar un sistema de sonido en casa sin tener que tirar cables. La solución AirPlay, de Apple, sirve precisamente para esto. Funciona vía WiFi, se controla desde tu iPhone, iPad o iPod y, además del audio, también envía información sobre los títulos de las canciones, duración, etc.
El sistema AllShare, de Samsung, sirve para lo mismo: reproducir cualquier tipo de contenido multimedia desde tu smartphone sin tener que colocarlo sobre un dock. Es compatible con cualquier dispositivo con certificación DLNA.



Las mejores ofertas del mercado...

ALTAVOCES BLUETOOTH		
Bose	SoundLink Mini	199,95 €
Bose	SoundLink II	299,95 €
Bose	SoundDock 10	559,95 €
Jawbone	Mini JAMBOX	179,95 €
JBL	Micro Wireless	59,95 €
Loewe	Speaker 2go	269,10 €
Logitech	UE Mobile Boombox	99,95 €
Philips	SBT30	44,90 €
Philips	SBT550	89,99 €
Philips	Fidelio p8	134,99 €
Pioneer	XW-BTSA1	116,99 €
Samsung	DAF60	199,00 €
Sony	SRSBTM8	89,99 €
Sony	SRSBTX500	242,99 €

FUENTE: App Store y Fnac.es

Bluetooth 4.1, la última versión

A principios del pasado mes de diciembre el consorcio que se encarga de desarrollar Bluetooth anunció una nueva versión de esta tecnología, la 4.1. Se trata de una actualización de software que, entre otras cosas, incluye mejoras en la transferencia de datos de un dispositivo a otro. Esto significa que, en el caso de los altavoces, mejorará la conexión con smartphones o televisores.



Las cuatro cosas que debes saber antes de comprar

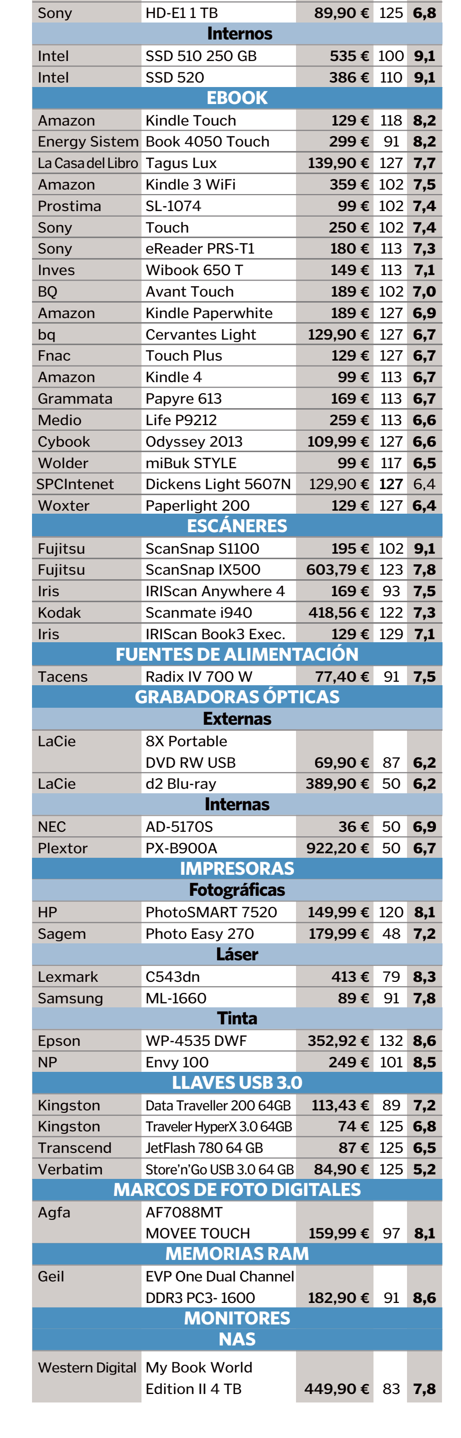
1 Piensa bien en el uso que le vas a dar. Si no quieres un modelo portátil, conviene invertir un poco más a cambio de conseguir un mejor sonido.
2 Es importante que el altavoz se puede enchufar a la red eléctrica para que la batería no se consuma demasiado rápido.
3 Si quieres montar en casa un sistema de sonido en red, asegúrate de que es compatible con todos los dispositivos que quieres utilizar.
4 Antes de comprar los altavoces, intenta probar la calidad del sonido. No te fíes sólo de su aspecto.



Hemos probado...

¿Has visto un producto que te interesa y quieres saber si es una ganga o no es para tanto? En estas páginas encontrarás los modelos que hemos probado en la revista. De este modo puedes comparar y ver cómo varían sus precios con el tiempo.

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
ACCESORIOS				
Silverstone	FN121BL + Disipador Prolimatech	57,56 €	82	7,4
Archos	Archos 35 H. Connect	159 €	111	7,0
ALTAVOCES				
Samsung	DA-E750	599 €	117	8,9
TDK	Wireless A-360	199 €	134	8,1
Ultimate Ears	Boom	199 €	133	8,1
Philips	Fidelio AS851/10	199 €	110	8,1
B&W	Z2	399,99 €	125	8,0
Pioneer	XW-BTS3-W	139 €	126	7,8
Sony	SA-NS410	260 €	118	7,8
Logitech	UE Air Speaker	349 €	116	7,8
Creative	Gigaworks T40 Series II	149,99 €	73	7,5
JBL	Creature II	100,30 €	61	7,4
Philips	ORD7100C	199,99 €	120	7,3
Panasonic	SC-MC07	69 €	118	7,2
Altec Lansing	FX3022	99,99 €	72	7,1
Philips	DS1155/12	79,99 €	123	7,0
Hercules	WSM01	199,99 €	118	7,0
Hercules	Waze BTP04	99,99 €	129	6,9
AURICULARES				
Logic3	Cavallino T250	299,90 €	119	8,0
Creative	Sound Blaster Evo ZX	229,99 €	132	7,9
Sony	MDR-XB910	357,87 €	122	7,8
Parrok	Zik	357,87 €	122	7,8
Sistema	Tum Tum	179 €	127	7,5
Razer	Kraken Forged	299 €	135	7,3
CAJAS				
Torres MIDI				
Antec	Skelton	134,95 €	86	8,5
Thermaltake	Element S	110,90 €	79	8,5
CÁMARAS DIGITALES				
Panasonic	Lumix DMC-LX7	499 €	119	9,1
Canon	EOS 6D	2.299 €	123	9,0
Fujifilm	XF1	499,99 €	123	8,9
Panasonic	Lumix G10	549 €	91	8,8
Fujifilm	X-Pro 1	1.599 €	116	8,8
Panasonic	Lumix GF5	699 €	115	8,7
Panasonic	DMC GH1	1.529 €	81	8,7
Fujifilm	X10	579 €	110	8,7
Sony	NEX-5	600 €	90	8,6
Panasonic	DMC-LX5	499 €	96	8,5
Samsung	NX300	699 €	128	8,4
Panasonic	Lumix DMC-ZX3	309 €	89	8,4
Panasonic	DMC-ZX1	270 €	84	8,4
Olympus	XZ-1	469,99 €	101	8,3
Panasonic	DMC-FZ72	399,99 €	132	8,2
Canon	EOS 100D	729 €	127	8,2
Panasonic	DMC-TZ40	379,90 €	126	8,2
Olympus	PEN E-PL5	699 €	121	8,1
Samsung	WB150F	399 €	114	8,1
Canon	EOS 650D	869 €	117	8,0
Panasonic	DMC-TZ30	369 €	114	8,0
Sony	Cyber-shot DSC-HX20V	420 €	114	8,0
Nikon	Coolpix P520	399 €	127	7,9
Olympus	TG-820	299,99 €	116	7,9
Fujifilm	F770EXR	329,99 €	114	7,9
Canon	Powershot D20	379 €	116	7,8
Fujifilm	Finepix F770EXR	329,99 €	126	7,7
Samsung	WB800F	269 €	126	7,7
Samsung	Galaxy NX	1.499 €	133	7,5
Samsung	WB250F	219 €	126	7,5
Canon	PowerShot SX260 HS	359 €	126	7,5
Canon	EOS-M	800 €	122	7,5
Nikon	Coolpix AW100	299 €	115	7,5
Casio	Casio - Exilim EX G1	299 €	92	7,5
Fujifilm	Finepix F500EXR	299,99 €	101	7,5
Olympus	SH-25MR	269 €	114	7,4
Sony	DSC-QX10	199 €	133	7,3
Canon	IXUS 255 HS	279 €	125	7,3
Sanyo	Xacti HD2000	649 €	76	7,3
Canon	PowerShot N	330 €	128	7,2
Casio	Exilim EX-ZR200	249 €	121	7,2
Panasonic	DMC-FT5	399 €	125	7,1
Nikon	Coolpix S9300	329 €	126	7,0
DISCOS DUROS				
Externos				
Memup	Kiosk LS 500 GB 2,5"	109,90 €	98	9,0
LaCie	2Big Thuderbolt	619 €	112	8,8
Seagate	FreeAgent Xtreme 1.5TB	201,99 €	75	8,5
LaCie	Rikiki Go 1TB	149,90 €	95	8,2
Trascend	Storejet 25H3P	141 €	112	7,9
LaCie	d2 Quadra Hard Disk 1 TB	179 €	73	7,8
Iomega	eGo BlackBelt 500 GB	104,90 €	91	7,7
Memup	memup - Kiosk LS Mini 2,5	69 €	92	7,6
Verbatim	Store'n'go Classic USB	119 €	89	7,5
Transcend	StoreJet 35 Ultra 1 TB	140 €	73	7,4
Deego	Toys Demon	129 €	83	7,3
Verbatim	Store'n'Go Exec 1 TB	129 €	125	7,0



Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
Trans cend	StoreJet 25A3 1 TB	88 €	125	6,9
Sony	HD-E1 1 TB	89,90 €	125	6,8
Internos				
Intel	SSD 510 250 GB	535 €	100	9,1
Intel	SSD 520	386 €	110	9,1
EBOOK				
Amazon	Kindle Touch	129 €	118	8,2
Energy Sistem	Book 4050 Touch	299 €	91	8,2
La Casa del Libro	Tagus Lux	139,90 €	127	7,7
Amazon	Kindle 3 WiFi	359 €	102	7,5
Prostima	SL-1074	99 €	102	7,4
Sony	Touch	250 €	102	7,4
Sony	eReader PRS-T1	180 €	113	7,3
Inves	Wibook 650 T	149 €	113	7,1
BQ	Avant Touch	189 €	102	7,0
Amazon	Kindle Paperwhite	189 €	127	6,9
bq	Cervantes Light	129,90 €	127	6,7
Fnac	Touch Plus	129 €	127	6,7
Amazon	Kindle 4	99 €	113	6,7
Grammata	Papyre 613	169 €	113	6,7
Medio	Life P9212	259 €	113	6,6
Cybook	Odyssey 2013	109,99 €	127	6,6
Wolder	miBuk STYLE	99 €	117	6,5
SPCIntenet	Dickens Light 5607N	129,90 €	127	6,4
Woxter	Paperlight 200	129 €	127	6,4
ESCÁNERES				
Fujitsu	ScanSnap S1100	195 €	102	9,1
Fujitsu	ScanSnap IX500	603,79 €	123	7,8
Iris	IRIScan Anywhere 4	169 €	93	7,5
Kodak	Scanmate i940	418,56 €	122	7,3
Iris	IRIScan Book3 Exec.	129 €	129	7,1
FUENTES DE ALIMENTACIÓN				
Tacens	Radix IV 700 W	77,40 €	91	7,5
GRABADORAS ÓPTICAS				
Externas				
LaCie	8X Portable DVD RW USB	69,90 €	87	6,2
LaCie	d2 Blu-ray	389,90 €	50	6,2
Internas				
NEC	AD-5170S	36 €	50	6,9
Plextor	PX-B900A	922,20 €	50	6,7
IMPRESORAS				
Fotográficas				
HP	PhotoSMART 7520	149,99 €	120	8,1
Sagem	Photo Easy 270	179,99 €	48	7,2
Láser				
Lexmark	C543dn	413 €	79	8,3
Samsung	ML-1660	89 €	91	7,8
Tinta				
Epson	WP-4535 DWF	352,92 €	132	8,6
NP	Envy 100	249 €	101	8,5
LLAVES USB 3.0				
Kingston	Data Traveller 200 64GB	113,43 €	89	7,2
Kingston	Traveler HyperX 3.0 64GB	74 €	125	6,8
Transcend	JetFlash 780 64 GB	87 €	125	6,5
Verbatim	Store'n'Go USB 3.0 64 GB	84,90 €	125	5,2
MARCOS DE FOTO DIGITALES				
Agfa	AF7088MT MOVEE TOUCH	159,99 €	97	8,1
MEMORIAS RAM				
Geil	EVP One Dual Channel DDR3 PC3- 1600	182,90 €	91	8,6
MONITORES				
NAS				
Western Digital	My Book World Edition II 4 TB	449,90 €	83	7,8

Qué puedes encontrar en este listado...

Todos los productos que hemos analizado en la revista hasta la fecha –tanto en las reviews como en nuestras comparativas–. Están ordenados por el tipo de dispositivo que es (ordenador/portátil, cámara digital, NAS, impresora...), así como por la puntuación **1** que han obtenido después de pasar nuestras pruebas de laboratorio, y el nº de revista en el que se han publicado.

Además, puedes consultar sus precios **2**, que hemos ido actualizando según los cambios que se van produciendo en el mercado. Respondiendo a esta actualización, a medida que los fabricantes descatalogan ciertos productos, nosotros los iremos sacando de este listado. De igual forma, cada mes entrarán los nuevos productos probados, con lo que tendremos que eliminar de la lista los más antiguos, por motivos de espacio en las páginas.

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
ORDENADORES				
All in One				
Apple	iMac 21,5" (2013)	2.029 €	122	9,2
ASUS	Transformer AiO P1801	999 €	127	9,0
Acer	Aspire 5600U	1.199 €	119	8,4
HP	Omni 27 27-1001ES	1.499 €	113	8,3
HP	Spectre One 23	1.399 €	124	8,2
Apple	iMac 27" (2014)	2.229 €	133	8,1
Lenovo	Ideacenter Flex 20	999 €	133	6,8
Barebones y WorkStations				
Zotac	ZBOX nana XS AD11	349 €	115	8,4
Zotac	ZBOX ID80 Plus	399 €	111	7,8
Mountain	Smart Dot	1.063,59 €	127	7,8
Lenovo	H515S	299 €	130	7,5
Híbridos				
Sony	Vaio Duo 11	1.200 €	124	8,7
Microsoft	Surface Pro	879 €	127	8,5
Microsoft	Surface Pro 2	879 €	133	8,1
Asus	TF600	549 €	126	7,9
Lenovo	IdeaPad Yoga 11	799 €	125	8,7
Home Servers				
Fujitsu Siemens	Scaleo Home Server 1900	699 €	67	5,2
Maxdata	Belinea O.Center	549 €	67	4,8
Netbooks				
HP	Pavilion DM1 3120 ES	399 €	99	8,9
Toshiba	NB510	349 €	100	8,5
Nettops				
Twintech	Twinbox	349 €	97	8,5
Acer	Aspire Revo R3600	329 €	79	8,3
Portátiles y Ultrabook				
MSI	GT 780DXR	1.699 €	111	9,2
Asus	N56VM	899 €	123	9,1
Dell	XPS 10 Tablet	1.349 €	123	9,0
Apple	Macbook Pro Retina	2.279 €	115	9,0
Dell	XPS 14X1402TBD	1.269,29€	118	8,9
MSI	GT70 ONC Gaming G	2.000 €	117	8,9
Toshiba	Qosmio F750-10L	1.699 €	105	8,9
Apple	MacBook Air 13	1.399 €	128	8,8
Fujitsu	Lifebook S761	1.185,90 €	114	8,8
Acer	Aspire M3 581TG	699 €	112	8,7
Apple	MacBook White 13"	989 €	83	8,6
HP	Folio 13	999 €	111	8,5
Samsung	530 U3B	1749 €	114	8,5
Dell	Latitude XT	1.560 €	73	8,5
Sony	Vaio SVE1511V1EW	749 €	116	8,4
Packard Bell	EasyNote TSX66HR	699 €	105	8,4
HP	Pavilion DM4-1060ss	799 €	94	8,4
MSI	GE620	899 €	103	8,4
ASUS	Zenbook UX31A PRIME	1.299 €	116	8,2
Mountain	Slim 14	821,59 €	124	8,1
Gigabyte	M2432	1.040 €	115	8,1
HP	Pavilion DV6-6B02	799 €	110	8,1
Lenovo	IdeaPad Z360	547 €	101	8,1
Phoenix	Phoenix - Quásar PG02	729 €	96	8,1
HP	Aspire S7	1.699 €	120	8,0
HP	Envy 14 Spectre	1.499 €	116	8,0
Sony	Vaio SVE14A1S1EB	750 €	113	8,0
Dell	Vostro V130	741,24 €	98	8,0
HP	Pavilion p6589es	795 €	96	8,0
Mountain	Studio3D 17M	1.155 €	89	8,0
Mountain	Light 144G	1.249 €	134	7,9
Toshiba	Satellite U840T-104	999 €	128	7,9
Lenovo	Lenovo - G560	699 €	95	7,9
ASUS	Zenbook UX32VD	899 €	116	7,8
Dell	XPS 13 L321X	1.149 €	112	7,8
Fujitsu	Lifebook UH72	1.062 €	116	7,7
ASUS	U32U RX007V	535,94 €	111	7,7
Mountain	Slim 544G	679 €	135	7,5
Sony	Vaio SVT1311C4E	900 €	116	7,5
Toshiba	Satellite L50t-a-11t	999 €	130	7,4
Sony	Vaio svf1521b1ew	499 €	131	7,0
Lenovo	IdeaPad Yoga 13 Ultra	1.299 €	129	7,0
Smart PC				
Samsung	ATIV Smart PC	799 €	121	8,0
Sobremesa				
Medion	Erazer X5353 D	1.599 €	117	9,0
Mountain	NextGen i7	1.268 €	73	9,0
Dell	Alienware X51	1.049 €	116	8,7

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
HP	Pavillion h9-1102es	1.999 €	115	8,7
PDA				
Mio	Digiwalker A701	529 €	53	8,2
PLACAS BASE				
ASRock	X58 Extreme	149,90 €	86	8,9
Asus	Rampage III Extreme	493 €	101	8,9
PLC (POWERLINE)				
Devolo	DLAN 200 AV Wireless N Starter Kit	149,90 €	97	8,5
AVM	Fritz! 200	50 €	133	8,0
Devolo	dLAN 500 AVmini	79,90 €	103	8,0
Devolo	DLAN 500 AVtriple+	229 €	113	8,0
AVM	Fritz! Powerline 500e	129 €	117	7,1
PROCESADORES				
Intel	Core 2 Extreme QX6850	1.100,84 €	58	8,0
PROYECTORES				
BenQ	W1500	1.600 €	130	8,2
Philips	PicoPix PPX 3610	499 €	129	7,9
RATONES				
Logitech	Touch Mouse M600	69,99 €	112	8,7
REPRODUCTORES MP3				
Apple	iPod Touch	339 €	120	8,3
Apple	iPod Nano	169 €	120	8,3
REPRODUCTORES MULTIMEDIA				
Android				
Zero Devices	Z802	89 €	118	9,0
Mygica	Enjoy-TV MX1200	159 €	127	8,5
Mygica	Enjoy-TV MX520	94 €	131	8,2
Archos	TV Connect	129 €	125	7,0
Woxter	Android TV 500	138,90 €	119	5,9
Con disco duro				
DViCO	TViX M-6600	324 €	85	7,8
o2media	HMR-600W	179 €	85	7,8
Sin disco duro				
Conceptronic	CFULLHDMAi	169 €	85	8,3
Western Digital	TV Live HD Media Player	149 €	85	8,0
Belkin	Tv Plus	199 €	126	7,8
Mirror TV				
Tronsmart	T1000 MirrorTV2	23 €	135	7,0
ROUTERS				
Sitecom	Gigabit Router 450 X6	129,99 €	112	9,0
Hercules	Wireless HWNRI-300	59,99 €	83	8,6
Fritz!	Box Fon Wlan 7390	285 €	97	8,5
Trendnet	TEW 692GR	137 €	105	8,5
Vonets	VAR11N	37 €	121	8,1
SAI				
Salicru	SPS SOHO 1400	250,00 €	64	7,7
SINTONIZADORES TDT				
Mygica	WiTV	79 €	132	8,0
Elgato	eyetv DTT deluxe	79,95 €	89	7,8
SMARTPHONES				
Samsung	Galaxy S4	699 €	126	9,5
HTC	One X	650 €	125	9,4
Samsung	Galaxy S III	659 €	115	9,3
Sony	Xperia Z1	689 €	131	9,3
Google	Nexus 4	349 €	120	9,3
Sony	Xperia Z	669 €	124	9,2
LG	Optimus G Pro	549 €	130	9,0
Nokia	Lumia 1020	699 €	131	8,9
Samsung	Galaxy S4 Active	619 €	130	8,9
Apple	iPhone 3G 16 GB	Desde 599 €	68	8,8
LG	G2	599 €	132	8,7
Motorola	Defy	Según operador	99	8,6
Huawei	Ascend P6	399 €	131	8,5
HTC	Optimus G	599 €	126	8,5
HTC	Radar C110E	399 €	100	8,5
LG	Optimus 2X	549 €	103	8,4
Sony	Xperia Z1 Ultra	739 €	133	8,2
Nokia	Lumia 925	Desde 0 €	129	8,2
RIM	Blackberry Z10	669 €	126	8,1
HTC	One X+	699 €	121	8,1
Sony	Xperia S	599 €	114	8,3
Motorola	Moto G	175 €	134	8,0
HTC	One Max	710 €	134	8,0
HTC	Windows Phone 8x	599 €	122	8,0
Sony	Xperia T	599 €	120	8,0
HTC	Google Nexus One	199 € (vodafone)	90	8,0
Nokia	N8	499 €	95	8,0
Sony Ericsson	Xperia Play	540 €	101	8,0
Sony	Xperia S	549 €	115	7,9
Bq	Aquaris 5,7	259,90 €	134	7,8
RIM	Blackberry Q5	389 €	129	7,8
Nokia	Asha 302	125 €	114	7,8

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
Sony	Xperia Active	299 €	110	7,8
Nokia	Lumia 720	269 €	128	7,7
HTC	One X	649 €	115	7,7
Bq	Aquaris 5 HD	199 €	135	7,6
Nokia	Lumia 920	669 €	122	7,6
HTC	Sensation XL	599 €	111	7,6
Alcatel	One Touch =T 908	79 €	113	7,6
bq	Aquaris	179,90 €	127	7,5
Motorola	Motoluxe	252 €	112	7,5
Panasonic	DL1 Eluga	399 €	114	7,5
HTC	One SV	469 €	123	7,5
Sony	Xperia SP	389 €	128	7,4
Samsung	Galaxy S4 Zoom	499 €	131	7,3
Samsung	Galaxy SIII Mini	379 €	123	7,3
Bq	Aquaris 5	199,90 €	130	7,2
RIM	BlackBerry 9900	549 €	112	7,1
ZTE	Grand S Flex	269 €	132	7,0
Nokia	Lumia 520	195 €	126	7,0
Huawei/Orange	Daytona	Según operador	124	7,0
ZTE	Skate Pro	180 €	121	7,0
Nokia	808 Pureview	639 €	116	7,0
Huawei	Ascend P1	298 €	123	7,0
Vexia	Zippers	199 €	130	6,9
LG	Optimus L9	369 €	123	6,9
Nokia	Lumia 620	269 €	124	6,7
ZTE	Grand X	250 €	124	6,6
HTC	One S	549 €	115	6,6
Sony	Xperia GO	289 €	123	6,5
HTC	ChaChaCha	199 €	112	6,4
HTC	Desire X	329 €	123	6,4
Samsung	Galaxy S II	549 €	115	6,3
Samsung	Nexus	559 €	115	6,3
Motorola	RAZR MAXX	449 €	115	6,2
Sony	Xperia J	299 €	123	6,1
Huawei	Ascend Y300	149 €	130	5,5
TABLETS				
Asus	Nueva Nexus 7	229 €	130	9,0
Samsung	Galaxy Note 10.1	529 €	117	9,0
Samsung	Galaxy Note 2	659 €	119	9,0
Sony	Zperia Tablet Z	499 €	127	8,8
ASUS	PadFone	699 €	115	8,6
Motorola	Xoom 2	399 €	111	8,5
Samsung	Galaxy Tab 8,9	520 €	112	8,5
Sony	Tablet S 32 GB	519 €	115	8,4
Samsung	Note 10.1 (2014)	619 €	135	8,2
Amazon	Kindle HDX 7	229 €	134	8,2
Lenovo	ThinkPad Tablet	588,82 €	114	8,1
Toshiba	Excite Write	549 €	134	8,0
Lenovo	Yoga Tablet 10	299 €	135	7,9
Acer	Iconia Tab W700	699 €	123	7,9
Aqprox	Cheesecase XL Quad	185 €	132	7,9
Amazon	Kindle Fire HD 8,9"	269 €	125	7,8
Tagus	Tablet Casa del libro	159,90 €	121	7,8
HP	Slate 7	149 €	127	7,5
Asus	Eee Pad Trans. Prime	594 €	118	7,5
Samsung	PC 700T1A-A03	1.499 €	116	7,5
Dell	XPS 10	499 €	124	7,4
bq	Edison	199 €	118	7,4
bq	Tesla	219 €	117	7,4
Sony	Tablet P	399 €	111	7,4
Acer	Iconia Tab A700	499 €	118	7,4
Archos	Gamepad 2	179,99 €	135	7,2
Archos	Titanium 80	169 €	126	7,2
Fujitsu	Stylistic M532	567,99 €	118	7,2
NPG	Star Pad SP-702 A5	122 €	123	7,1
Energy Sistem	Energy Tablet S10 Dual	189 €	123	7,1
Archos	Game Pad	149,99 €	123	7,1
Asus	Eee Transformer Pad	375 €	118	7,1
bq	Pascal	169 €	113	7,1
Acer	Iconia Tab A510	399 €	118	7,1
Samsung	Galaxy Tab 3 8.0	289 €	133	7,0
Acer	Iconia A1	169 €	128	7,0
Fnac	Tablet Fnac 10	199,99 €	122	7,0
Vexia	Navlet 2	199 €	116	7,0
TABLETAS GRÁFICAS				
Nvidia	Geforce GTX 680	520 €	113	9,1
ASUS	Radeon HD 7870	419 €	114	8,9
TECLADOS				
Cooler Master	CMStorn Trigger	122,92 €	115	8,7
VIDEOCÁMARAS				
Panasonic	HC-V720	549,90 €	126	7,4
Toshiba	Camileo BW20	139 €	125	6,5
BenQ	M33	199 €	123	6,2
WEBCAMS				
Logitech	HD Pro C920	149 €	113	8,4

INTERNET PERMITE EL DESARROLLO DE LAS STARTUPS ESPAÑOLAS

INNOVACIÓN

Al hablar sobre tecnología de vanguardia pensamos en Estados Unidos. Sin embargo, dentro de nuestras fronteras están surgiendo prometedoras Startups que poco a poco se están haciendo un hueco en el mercado internacional.

Por María Lorente

Cuando hablamos de tecnología siempre tenemos en mente países de referencia como Estados Unidos o las ciudades más punteras de Europa. Y es que España es el gran desconocido, pero, sin duda, tiene mucho que ofrecer. Algo que ha dejado más que patente en los últimos años, en los que ha experimentado un gran desarrollo, como demuestran el creciente número de empresas con sabor español, que están dando mucho que hablar en el mundo de la tecnología.



La empresa barcelonesa Digital Legends, fundada por Xavier Carrillo (en la foto), crea videojuegos desde 2001.

Con nombre propio

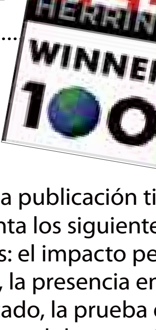
En plena era de Internet, parece que la ubicación física es lo de menos a la hora de montar una startup y expanderse a otros países. Uno de los ejemplos más claros es el de **Tuenti**, que después de convertirse en un rival real para Facebook en España, empezó su aventura internacional. Otro caso es el de **Geeksphone**, cuya clientela es mayoritariamente extranjera o la firma de reconocimiento de voz Agnitio, cuya tecnología es utilizada por las autoridades de varios países en todo el mundo.

La barcelonesa **Digital Legends**, que crea videojuegos desde 2001, es otro de los nombres que suena con fuerza en el panorama nacional e internacional, junto con **Zitralia**, que desarrolla sistemas de seguridad avanzada, **Privalia**, que vende por Internet ropa de marca fuera de temporada, **Almira Labs**, que es proveedor de soluciones de software de telecomunicaciones para operadoras y empresas, y la gallega **Imatia**, que se dedica al desarrollo y comercialización de tecnología y productos de software dirigidos a mejorar la productividad en las empresas y la eficiencia en las administraciones públicas. Sin embargo, pese al imparable crecimiento que está protagonizando este sector en nuestro país, es innegable que aún queda mucho camino que recorrer en la industria del videojuego y el avance tecnológico.

Entre estas últimas destaca **Energy Sistem** que, con sede en España, se descubre como una empresa internacional presente en los cinco continentes y especializada en el desarrollo, diseño y comercialización de productos tecnológicos, dirigidos a un público interesado en el ocio



Top Ten español



Entre el 8 y el 10 de abril se celebrarán los premios Top 100 Europe, que otorga la revista Red Herring a las mejores empresas de tecnología de Europa. Y entre los finalistas se han colado diez nombres españoles: **Catchoom**, **Gigas Hosting**, **Hot Hotels**, **Inbenta**, **Intelligent Dialogue Systems**, **Marketyou**, **PlaySpace**, **Quobis**, **Whisbi** y **Ximdex CMS**.

Lo que no es nada fácil, ya que para la elaboración de la lista la publicación tiene en cuenta los siguientes factores: el impacto perjudicial, la presencia en el mercado, la prueba de concepto, el desempeño financiero, la innovación tecnológica, el valor social, la calidad de gestión, la ejecución de estrategia y la integración en sus respectivas industrias.



digital. Y **Unusual**, la empresa española que ha conseguido introducir la tecnología en la forma de vida actual y que recientemente ha anunciado el lanzamiento de una nueva familia de smartphones basados en Android que destacan por sus competitivos precios. Otra de las empresas que ha sabido exportar su sabor español es **Panda Software**, que creó su primer antivirus



Unusual es una de las empresas españolas de tecnología más valoradas a escala internacional.

a finales de 1990 en Bilbao. Su fundador, Mikel Urizarbarrena, empezó su andadura junto con 26 trabajadores, ahora la compañía tiene 700 en España y otros 800 repartidos en más de 50 países. Urizarbarrena asegura que su éxito reside en la investigación y que uno de los grandes problemas que existen en nuestro país es la poca cultura empresarial y de riesgo.

Crecimiento imparable

Tal vez, por ello, una de las salidas más frecuentes de las startups españolas para seguir creciendo es la de seducir a una gran empresa, como hizo en su momento **Pixable**, que fue comprada por el segundo operador de telefonía en Asia, SingTel. Algo parecido le ha ocurrido también a la española **TouristEye**, que nació en 2010 en Madrid y que ha pasado a formar parte de Lonely Planet. El producto que le ha abierto las puertas es una guía de viajes para web, iPhone y Android que permite planificar viajes en pocos segundos. Esta app cuenta con una comunidad superior a los 500.000 usuarios, y posee información de más de 10.000 ciudades y 300.000 puntos de interés en todo el mundo. Cualquiera de los casos demuestra que los tradicionales grupos hegemónicos buscan respuestas en las nuevas tecnologías para reinventar sus modelos de negocio, y que las pequeñas startups representan un nicho indispensable para ellos.
Otra de estas empresas españolas en pleno desarrollo es **Zeus Creative**, que ha creado un modelo que permite el escaneo y posterior impresión en 3D de un objeto a muy bajo coste y un smarpthone con una aplicación específica con el que es posible crear modelos tridimensionales de objetos de manera sencilla.



La española Zeus Creative ha creado un modelo que permite el escaneo e impresión en 3D con un coste muy económico.



La empresa española Privalia compite con gigantes en el sector de la venta de ropa online como Vente-privee.

Nuevos procesos

Cuando se trabaja en la innovación tecnológica no basta con implantar la máquina o el programa, también se han de definir nuevos procesos de trabajo para sacar el máximo rendimiento. Algo que ha sabido hacer muy bien el **grupo AIA**, que ha vendido en Estados Unidos y en México sus programas de control energético, que detectan blanqueo de capitales o desarrollan aplicaciones que predicen cuándo una canción se convertirá en éxito comercial, o **Next Limit**, una empresa fundada por Víctor González e Ignacio Vargas, dos jóvenes ingenieros que en 1998 decidieron crear una empresa en Madrid dedicada al desarrollo de simuladores de elementos físicos, como olas o turbulencias, para el mundo de las tres dimensiones (3D). "Empezamos con algunas ideas y el dinero justo para crear la empresa", recuerda Víctor. Pese a ello, reconocen lo importante que fue la difusión gracias a Internet. "Estuvimos creciendo lentamente hasta 2001, cuando entró un socio inversor. Pero ¿cuál es la clave del éxito de empresas de este tipo? Según los miembros de Next Limit, la llave que abre las puertas al mercado internacional es desarrollar una herramienta única e independiente de otros programas. Su producto estrella se llama Real Flow, un programa de simulación de líquidos que ha sido utilizado para crear los mares de lava de El señor de los anillos o las escenas de deshielo de Ice Age 2, además de otras secuencias en Harry Potter, Chicken Little o Poseidon. Otro nombre absorbido por las grandes marcas es **DS2**. Su fundador, el ingeniero de telecomunicaciones Jorge Blasco, desarrolló una manera de utilizar las líneas eléctricas para transmitir información, y diseñar y producir los microchips necesarios para ello. Un par de grupos industriales de Castellón apostaron por su proyecto y nació Diseño de Sistemas de Silicio (DS2), con sede en Paterna (Valencia). En el año 2000, Endesa entró a formar parte de la sociedad con la compra del 15% de DS2, y en septiembre de 2003 la empresa japonesa Itochu se hizo con un 2%. Su imparable desarrollo les ha permitido abrir oficinas en

Tokio y Santa Clara y a alcanzar una facturación de 100 millones de dólares. Su sede de Paterna cuenta con más de 130 empleados. Ahora han ampliado su producción con procesadores destinados a convertir las redes domésticas en redes de transmisión de información.
Dentro del sector del automóvil, la empresa tecnológica **Carbures**, afincada en Jerez de la Frontera (Cádiz), ha supuesto una verdadera revolución al idear un sistema que permite fabricar coches en fibra de carbono. Su aparición se debe a una colaboración entre la Universidad de Cádiz y Airbus y que ahora acumula más de diez años de experiencia como empresa industrial tecnológica pionera en la producción lineal de piezas fabricadas en materiales compuestos, como la fibra de carbono, con presencia en tres continentes y siete plantas en las que emplea a 560 personas.

¿Sabías que...

...el proyecto europeo "Gaia", encargado de censar mil millones de estrellas en la Vía Láctea, tiene sabor español? En nuestro país se ha construido el "gran parasol" que protegerá al satélite del Sol y la empresa encargada de fabricarlo ha sido **Sener**, que también ha hecho los mecanismos de enfoque de los espejos de los telescopios. Pero esta no ha sido la única empresa española que ha colaborado en este proyecto, ya que también ha participado **EADS-Astrium-Crisa**, que ha elaborado los módulos de electrónica de los CCD, y **EADS-Casa Espacio**, que se ha encargado de la elaboración de la antena y la estructura y el cableado del módulo de servicio. Por su parte, **GMV** ha sido la responsable de realizar las actividades de prueba del centro de operaciones científicas.



Asimismo, en España también ha surgido numerosas empresas en torno a la tecnología sanitaria y la conservación del medio ambiente, que están consiguiendo prestigio internacional. Y es que el sabor español está presente en el desarrollo de tecnología integrada en otros dispositivos.



> "La llave que abre la puerta al mercado internacional es desarrollar una herramienta única e independiente de otros programas"
>
> **VICTOR GONZÁLEZ, cofundador de Next Limit**



El Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA) está desarrollando varios modelos de drones, aviones no tripulados.

De España... al Universo

Como demuestra el hecho de que ya no hace falta ir a Estados Unidos para encontrar la última tecnología en aviones no tripulados. En Madrid, el **Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA)**, que podría equivaler a la NASA española, lleva dos décadas impulsando un amplio programa de investigación y desarrollo de las tecnologías de este tipo de aparatos. Alba, Diana y Siva son algunos de los nombres de los drones "made in Spain" que ya surcan los cielos. Sus principales tareas son la vigilancia y observación, aunque ya se ultiman modelos que podrán ir armados. Pero la joya de la corona es el Milano. Esta aeronave aún está en desarrollo y podrá ser operada incluso desde otro continente.

Pero la tecnología española no sólo surca los cielos, sino que se adentra en las profundidades del Universo. No en vano, a bordo del rover Curiosity está REMS (Rover Environmental Monitoring Station), un instrumento "made in Spain". REMS es una estación medioambiental con capacidad de medir parámetros como la temperatura del aire y del suelo, la velocidad y el sentido del viento, la humedad relativa y la radiación UV procedente del Sol. El diseño y desarrollo del instrumento duró varios años y España contó con la colaboración del instituto meteorológico finlandés. Mención especial al **Centro de Astrobiología (CSIC-INTA)**, que fue donde se gestó el proyecto de REMS abriendo el camino de la ciencia española en Marte. Todo esto demuestra que la tecnología "made in Spain" protagoniza un imparable desarrollo. Esto ha contribuido a la profesionalización de un sector que demanda una mejor formación, por lo que la Escuela Profesional de Nuevas Tecnologías CICE ha ampliado su oferta en cinco tecnologías desarrolladas en España que triunfan en el mundo en los ámbitos de la Animación 3D, la Arquitectura Digital, los Efectos Especiales y las Postproducción 3D. Esto permitirá afianzar el éxito en el mercado de las startups españolas y crear una industria local.



WINDOWS PHONE 8

EL TERCERO EN DISCORDIA

Te mostramos en detalle el sistema operativo móvil de Microsoft, Windows Phone 8. ¿Es una alternativa seria a iOS y Android?



Por Manuel Vilella

Muchos de vosotros vienen prestando un interés especial en conocer más de cerca el sistema operativo de Microsoft para smartphones, Windows Phone. Es por ello que en este reportaje abarcaremos **los aspectos clave de la plataforma**. Cómo nace, sus funcionalidades estrella, gama de dispositivos en la que podemos encontrarlo, mercado de aplicaciones (haciendo hincapié en aquellas apps de las que todavía carece) o sus posibilidades de mejora, así como algunas conclusiones finales que podemos extraer.
Si ya conoces iOS 7 o Android no puedes dejar escapar la ocasión de conocer muy de cerca Windows Phone 8 y disipar esas dudas sobre si es lo que realmente estás buscando. Además, te ofrecemos nuestro veredicto y conclusiones sobre si **Windows Phone es una alternativa solvente** y los motivos de la decisión.

Nacimiento del sistema

Windows Phone tomó el relevo de Windows Mobile y cambió por completo su filosofía de funcionamiento.

El origen

Windows Phone **vio por primera vez la luz el 21 de octubre de 2010** en Europa y el 8 de noviembre en EE.UU. Se conoció como "Photon", nombre clave durante el desarrollo. Se mostró por primera vez el 15 de febrero en el congreso Mobile World Congress de 2010 en Barcelona, donde se destacaban aspectos clave del sistema operativo, como su integración con Xbox Live o Zune o su pantalla "Metro".
La primera versión que se liberó del sistema operativo fue Windows Phone 7. A ésta le han seguido otras versiones de actualización como la 7.5 (septiembre 2011), que según Steve Ballmer **incorporaba más de 500 nuevas funcionalidades extra**.



Nokia

Más adelante se lanzaba una versión preparada para funcionar en dispositivos de menor coste, algo propiciado por el acuerdo entre las marcas Microsoft-Nokia, cuando éstos últimos decidieron incluirlo en algunos de sus terminales móviles. Estamos hablando de Windows Phone 7.5 "Tango".
Windows Phone 7.8 es para muchos terminales móviles la última versión a la que pueden actualizar. Su lanzamiento se realizó en enero de este 2013 y traía mejoras en la interfaz o posibilidad de elegir fondos para la pantalla de bloqueo. Pese a ser actualización última para muchos terminales, **tiene un soporte de 18 meses desde su lanzamiento**.
La última versión, la más revolucionaria, es Windows Phone 8, lanzada el 29 de octubre de 2012. A ésta le han seguido el lanzamiento de la actualización GDR2, en julio de 2013 y de GDR3 en octubre.

Así es Windows Phone 8

Apps relevantes en WP 8

Las apps son a día de hoy una de las piedras angulares de todo sistema operativo, ya sea móvil o no. En este caso, Microsoft lo ha tenido un poco difícil, pero el panorama está mejorando poco a poco.
Si tenemos en cuenta que el lanzamiento de Windows Phone se hizo a finales de 2010, es entendible que el sistema partía con una considerable desventaja respecto a iOS de Apple o Android de Google. Sin embargo, ha sabido potenciar el desarrollo de apps llegando a acuerdos con las compañías más importantes y a día de hoy poco queda que echar en falta. Según Joe Belfiore, cara visible de Windows Phone, sería a finales de 2014 cuando Windows Phone ya cuente con las apps más importantes. Vine faltaba hasta hace poco, pero ya está aquí, al igual que Instagram, que hasta ahora tenía una app alternativa que para muchos mejoraba a la oficial en muchos aspectos. Faltan otras como Google Maps (difícil por la alianza con Nokia y sus Nokia Maps), Photoshop Express o Pinterest, pero existen alternativas.

Desde la pantalla de bloqueo hasta el último rincón. Te enseñamos lo que te interesa conocer de Windows Phone.

Pantalla de bloqueo

Lo cierto es que cuesta llamarla de "bloqueo" porque es verdaderamente dinámica. Lo mismo puede estar mostrándote un pase de fotografías que tú elijas, que tuits con sus imágenes correspondientes en caso de **tener instalada la app de Twitter** y configurada para ello.



Además, se nos muestra la hora, día de la semana y fecha. También si hoy o mañana es el cumpleaños de alguno de nuestros contactos (tomado de las cuentas vinculadas al teléfono). Así mismo, en la parte inferior podemos ver un icono que **nos muestra si tenemos llamadas perdidas, otro si hemos recibido algún SMS** y otro si nos ha llegado algún email.

Interfaz de inicio

Por mucho que busques no hay nada igual. La idea de Microsoft de hacer que su interfaz de inicio en Windows Phone estuviese basada en iconos activos que van mostrando información actualizada no es sólo realmente original y propia de la compañía (no tomada de otros sistemas), sino que resulta muy útil.



Cuanto mayor es el tamaño de un icono, mayor información es capaz de mostrar. El tamaño lo decidimos nosotros, y también su posición en la pantalla, por lo que somos dueños de ordenarlo a nuestro gusto, con tan sólo mantener pulsado un icono unos segundos. También nosotros **somos quiénes elegimos qué aplicaciones quedan ancladas** y cuáles no. Podemos ver, por ejemplo, si alguien nos ha mandado un tuit en el icono activo de la app de Twitter. También cómo las imágenes de nuestros contactos se van mostrando. Los contactos provienen de nuestras diferentes cuentas vinculadas: LinkedIn, Outlook.com, Facebook… La interfaz de inicio puede ser clara (como en la imagen) u oscura y podemos elegir también el color de los iconos, personalizándose a nuestro gusto.

Viene con Office

Se trata del único sistema operativo móvil, por el momento, que **dispone de versión Office**. Aunque muchos pensarán, ¿acaso voy a hacer una presentación con el móvil? Aunque la respuesta es que no, puede venir muy bien si te envían una presentación de trabajo y necesitas echarle un vistazo, o un documento de Word donde tienes unas notas para una presentación y quieres repasarlas. Además, conecta con Skydrive, el espacio de almacenamiento en la nube de Microsoft.



Contactos de todos lados

Algo que tiene realmente interesante y práctico Windows Phone es que nos **permite vincular nuestro teléfono con las cuentas de Outlook, Google, Facebook, Twitter, LinkedIn**, de tal forma que en la app de Contactos los reúne a todos ellos y los relaciona. Es decir, que si tenemos un mismo contacto en distintas cuentas lo vincula, reuniendo todos sus datos en un perfil único desde el que podemos contactar con él por medio de todas las vías posibles. Así, por ejemplo, si te llama alguien que tienes en LinkedIn y él tiene su número de teléfono indicado en su cuenta te aparecerá su imagen y sabrás que te llama.



Música y vídeo en tu teléfono

Se trata de un aspecto realmente importante, el relacionado con la reproducción de contenidos multimedia. En Windows Phone disponemos de la app Música+Vídeo. Con ella podemos reproducir toda la música que hayamos transferido al teléfono desde el PC, así como los vídeos y podcasts. Podemos escuchar la radio y también **acceder a la tienda para comprar nuestros temas favoritos** en Xbox Music. Es posible comprar temas individuales, escuchar una vista previa o adquirir un Xbox Music Pass con el que podemos escuchar y descargar al teléfono música sin límites. Sin embargo, no podemos escuchar música de manera ilimitada ofrecida por Microsoft, algo que sí podemos en Windows 8.1, por lo que tendríamos que tirar de alternativas muy solventes como Spotify.



Tienda de apps

La tienda de aplicaciones de Windows Phone nos ofrece acceso a multitud de apps al instante. Si tenemos curiosidad, podemos ver en este enlace las apps de la tienda y así podemos buscar nuestras imprescindibles y ver que se encuentran disponibles para Windows Phone: **goo.gl/VTdyL**



Encontraremos **apps tanto gratuitas como de pago**. Instalarlas es un proceso inmediato y podemos ver las apps por: principales gratuitas, novedades, principales de pago o mejor valoradas, así como por categorías. Además, la tienda de Windows no trae consigo únicamente apps, también permite acceder a la descarga de juegos y música.

Multitarea

Nos gusta la multitarea de Windows Phone, pero podría mejorar para nuestro gusto. Si mantenemos pulsado el botón "atrás" del teléfono móvil unos segundos, nos aparece la vista multitarea, con todas las apps abiertas recientemente y pulsando sobre la deseada se nos abre. Cuando pasamos de una app a otra, la primera queda en segundo plano de manera que cuando volvemos a acceder a ella se reanuda. Así, ocupa espacio en memoria pero no utiliza recursos de la CPU. Sin embargo, estaría bien que se nos permitiese cerrar por completo una app. Por ejemplo en iOS 7 podemos, deslizando el dedo hacia arriba, cerrar cualquier app.

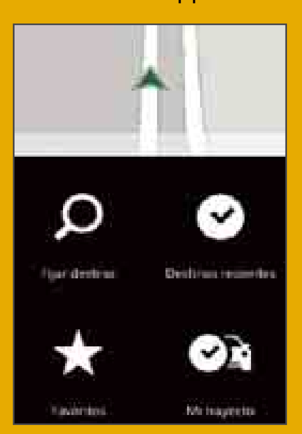


El correo

Se trata del gran aliado de muchos, tanto de usuarios como sobre todo de profesionales.
La aplicación de correo de Windows Phone **es realmente buena**. Nos ofrece una vista clara de todos nuestros correos. Si deslizamos el dedo hacia la izquierda obtenemos una vista de los correos sin leer y si repetimos la acción de los urgentes.
De otro lado, si en el teléfono tenemos asociadas dos cuentas de correo, una para Gmail y otra para Outlook.com, por ejemplo, **cada una de ellas tiene su app independiente, su propio icono activo** y sus notificaciones asociadas. Pues bien, podemos hacer vinculación de bandejas de entrada, de manera que en una única app recibamos todos los correos. Podemos añadir nuestras cuentas de Outlook, Hotmail,

Apps sólo para Nokia

Escoger un teléfono Nokia Lumia con Windows Phone tiene importantes ventajas, y es que nos permite disfrutar de las apps de Nokia exclusivas. Tenemos a nuestra disposición las apps HERE Drive, Maps y Transit. La primera nos sirve de GPS, pudiendo incluso usar la opción Encuentra mi coche (beta), que te llevará hasta donde aparcaste tu vehículo. También trae App Social



para poder descubrir nuevas apps para el móvil, Nokia MixRadio para crear estaciones de radio con nuestros artistas favoritos, Nokia Panorama para crear panorámicas, Nokia Smart Cam para hacer fotografías eliminando objetos en movimiento o hacer fotografías en acción (como un salto a la piscina) o Nokia Creative Studio con la que retocar fácilmente nuestras imágenes.

Gama de teléfonos Windows

Windows Phone se encuentra presente en una amplia gama de dispositivos. Además, no tiene por qué tratarse de terminales a precio disparatado. Por ejemplo, podemos hacernos con un Nokia Lumia 625, que cumplirá las expectativas de la mayoría de usuarios,





Imágen: Kantar Worldpanel

por unos 220 € (PVP libre). Tenemos los Nokia Lumia 520, 620, 625, 720, 820, 920, 925 y 1020, éste último con cámara de 41 megapíxeles y grabación de vídeos en HD, teléfonos de marcas como HTC, Samsung o Huawei. Desde su compra por parte de Microsoft, Nokia es el fabricante de terminales de mayor peso, por lo que con cualquiera de sus terminales acertaremos. Puedes consultar la lista completa de terminales compatibles en esta página web **http://goo.gl/vXeC92**.

Nokia Mail, Yahoo!, Gmail, IBM o cualquier otra que configuremos manualmente.



Compartir es fácil

Nos pasamos el día compartiendo contenidos con nuestra familia y amigos. Da igual que se trate de vídeos, música, imágenes o contenidos en redes sociales.

Con Windows Phone **podemos compartir contenido con quien nosotros queramos** a través de mensaje SMS, de nuestras cuentas de correo configuradas en el teléfono móvil (Gmail y Hotmail en este caso, como vemos en la imagen), haciendo una publicación en LinkedIn, añadiéndolo a un fichero OneNote que pude estar sincronizado con nuestro Skydrive en la nube o publicándolo en nuestro timeline de Twitter. Las opciones de compartición dependerán siempre del tipo de archivo, pudiendo variar.

13:58
COMPARTIR VÍA
Mensajes
Hotmail
Google Mail
LinkedIn
OneNote
Twitter



Cuotas de mercado en España

Windows Phone está de enhorabuena y es que, según los datos más recientes referidos a las cuotas de mercado de los sistemas operativos móviles, igualaría en cuota de mercado a iOS, aunque sólo en España.

Mientras que Android se mantiene a la cabeza, estando presente en el 90.1% de dispositivos móviles, iOS y Windows se encuentran en el 4.3% de los mismos. De las cifras podemos también extraer que mientras que Windows ha experimentado una subida del 2%, con respecto al mismo periodo del año anterior, iOS tan sólo ha experimentado un crecimiento del 1.1%. Android, por su parte, ha experimentado una subida del 6.1%.

ESPAÑA	Octubre 2012	Octubre 2013	% pt. Cambio
Android	84.0	90.1	+6.1
BlackBerry	3.4	0.0	-3.4
iOS	3.2	4.3	+1.1
Windows	2.3	4.3	+2
Otros	7.2	1.3	-5.9

Sincronización con el ordenador

Windows Phone 8 se entiende de maravilla con el último sistema operativo de escritorio de Microsoft, Windows 8.1. Al conectar el terminal al equipo con el cable suministrado nos dirigimos a Dispositivos e impresoras y veremos nuestro teléfono. Con un doble clic sobre él, veremos que podemos **escoger la opción de mover ficheros entre el teléfono y el PC**. Tendremos que desbloquear el teléfono, por seguridad, y una vez hecho ya podemos sincronizar música, vídeo, fotos y tonos para el teléfono. Podemos cambiar de vista, arriba a la derecha, eligiendo entre PC o teléfono, según qué contenidos queramos visualizar. Alternativamente, y seguramente más fácil y rápido, podemos ver en Equipo el teléfono móvil y recorrer su contenido navegando por carpetas, como si de una memoria USB se tratase.

¿Merece la pena cambiar?

Hemos trabajado con Windows Phone el tiempo suficiente como para poder vislumbrar qué hace fuerte al SO de Microsoft, y de qué carece.

Puntos fuertes

Windows Phone **es una plataforma con mucho potencial**. A los programadores les resulta cómodo programar en ella, gracias a las herramientas proporcionadas por Microsoft que facilitan mucho la creación de aplicaciones.
La interfaz de inicio, compuesta por iconos activos que muestran información actualizada es un elemento diferenciador de este sistema operativo. Además, admite un alto nivel de personalización, para que cada cual lo configure a su gusto.
Otro aspecto importante es su **perfecto encaje en el ecosistema Windows**, estando perfectamente integrado con todos los servicios de la compañía.



Puntos débiles

El primero de todos se refiere a las aplicaciones. Las compañías que desarrollan su app para móvil siempre piensan primero en Android y iOS, por ser l**as que mayor cuota de usuarios tienen a nivel mundial**. Sin embargo, las apps más importantes acaban por llegar a Windows Phone, aunque sea tras un espacio de tiempo. Los iconos activos, donde ver las notificaciones, pueden ser un arma de doble filo. Así, Windows Phone no ofrece un centro de notificaciones donde estén todas agrupadas, como lo hace Android o iOS.El asistente de voz que por el momento incluye, accesible manteniendo pulsada la tecla Windows del Smartphone, todavía no está al nivel de equivalentes en otros sistemas operativos móviles, como Siri de iOS o Google Now.

¿Merece la pena esperar?

Windows Phone se encuentra lo suficientemente maduro como para poder ser ya considerado **una elección muy válida** al comprar un smartphone. Además, los teléfonos móviles Nokia Lumia ofrecen unas prestaciones envidiables. Sin embargo, siempre puedes asegurarte de que todas las apps que utilizas más a menudo están disponibles, o si en su caso hay alguna alternativa, consultando en este enlace: **http://goo.gl/VTdyL**. También cabe hacer notar que la **curva de aprendizaje** cuando vienes de otro SO suele ser pronunciada, y descubrir todo el potencial que ofrece Windows Phone puede llevar un tiempo.

Qué esperar de Windows Phone 8.1

El futuro de Windows Phone 8 es Windows Phone 8.1. Al momento de escribir este artículo había rumores de que la beta de la versión 8.1 ya estaba distribuyéndose de manera interna en Microsoft. Se espera que se anuncie al público **en la próxima conferencia de desarrollos tecnológicos Build**.
Al parecer, sus dos grandes novedades serían la inclusión de un centro de notificaciones y de un asistente de voz al más puro estilo Siri de Apple. El centro de notificaciones se desplegaría desde la parte superior de la pantalla y sería configurable.
Por su parte, el asistente de voz (que al parecer se llamaría "Coartana") permitiría a los usuarios interactuar sin manos con el teléfono.
Otras novedades serían control de volumen independiente para llamadas y reproducción de contenido multimedia, o el soporte para VPN, muy importante para el uso empresarial.







Apps para disfrutar de la nieve

Si te gusta practicar deportes de invierno, descubre qué aplicaciones no deben faltar en tu smartphone.

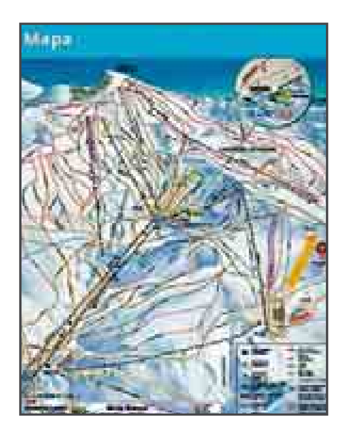


Por Noelia Hernández

Empieza la temporada de invierno y, para muchos, la más deseada del año. Llega el momento de sacar los esquís o tu tabla de snowboard y de deslizarse por las pistas. Y, por qué no, de equipar a tu smartphone con algunas aplicaciones que te resultarán muy útiles.
De momento, no hay ninguna app que te ayude a perfeccionar tus bajadas o que te enseñe a no caerte de bruces mientras aprendes a esquiar o hacer snowboard, pero sí puedes descargarte una cuidada selección que te haga más cómoda y fácil tu escapada a la nieve.

El estado de las estaciones

Para empezar, **es esencial que conozcas el estado de la estación** a la que piensas acudir, para no tener que volverte a casa sin haber sacado los esquís.
Hay aplicaciones muy completas con las que es posible saber de antemano el tipo



Hay apps para consultar el mapa de la estación en tu móvil.

de nieve, los centímetros, las pistas que están abiertas y los kilómetros esquiables. Asegúrate de que los datos que ofrecen están actualizados, para no llevarte sorpresas.
También resultan especialmente útiles las que te permiten **acceder a las webcams y descargar un mapa** de la estación. En él puedes comprobar el tipo de servicios con los que cuentas y consultar los trazados, tanto de las pistas de esquí como del resto de los caminos de la estación.
Hay apps que, incluso, cuentan con un **botón para llamadas de emergencia**, por si te encuentras en una situación de peligro inesperada. Para evitar sustos, hay apps que también te ayudan a **localizar a tus amigos** y los sitúan sobre el mapa de la estación.

Que no te falte de nada

Si ya tienes cierto nivel en la práctica de deportes de nieve, seguro que querrás **conocer tu rendimiento** y, por qué no, llevar un control de tus resultados. Para esto hay aplicaciones que calculan la velocidad y el tiempo de bajada, y analizan tu evolución comparándola con la de tus amigos.
Tampoco falta una ayuda si utilizas las **cámaras de acción** para grabar sus hazañas deportivas.
Y para no dejar nada al azar, desde tu smartphone es posible realizar **reservas de alojamiento combinadas con otros servicios** de las estaciones de esquí, como los forfait; o elegir un restaurante en la zona para reponer fuerzas después de un duro día disfrutando de la nieve.



Graba tus bajadas con GoPro



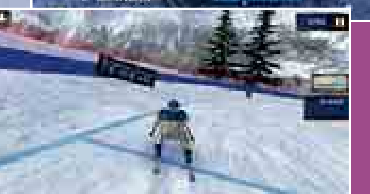
Las cámaras GoPro están pensadas para **grabar escenas de acción** desde una perspectiva diferente. En el caso del esquí, o deportes de nieve, lo más habitual es que vayan acopladas en el casco.
Para manejarlas con comodidad, lo mejor es que te descargues la app GoPro, disponible para **iOS, Android y Windows Phone**.
Con esta aplicación podrás iniciar y parar la grabación, realizar ajustes en la configuración, hacer fotos... y todo de manera remota.
Si quieres ver los resultados que puedes obtener, sólo tienes que darte una vuelta por YouTube. Hay vídeos espectaculares.



Conoce las pistas

Ski Challenge 14





Si este año vas a retrasar tu escapada a la nieve y quieres quitarte el gusanillo, este juego recrea el deporte de invierno por excelencia. Disponible tanto para Android como para iOS, en él se reproducen siete estaciones de esquí diferentes (ninguna española) y, gracias al giroscopio de su smartphone, podrás empezar a jugar situando tus manos a ambos lados del dispositivo.
Los gráficos son en 3D y tendrás que enfretarte a diferentes situaciones meteorológicas.



Si conectas tu perfil en el juego con tu cuenta de Facebook, podrás retar a tus amigos y competir contra ellos. En el modo online te enfrentarás a esquiadores de todo el mundo.
Entre las opciones de personlización, además de tener tu propio perfil, también podrás elegir tu atuendo.



Las pistas españolas

Lo ideal para moverte por una estacion, es que tuviera su propia app. En España ya cuentan con ella **Sierra Nevada y La Pinilla**. Ambas son gratuitas para Android e iOS, y están desarrolladas por la misma empresa. Las dos ofrecen información sobre el **estado de la nieve, el tiempo, las pistas y remontes abiertos**. Puedes crearte un perfil propio con la información que te interese, guardar tus fotos y estadísticas.







Burton

• Windows Phone (Gratis)

Esta app ha sido creado en exclusiva para los **Nokia Lumia**. En ella se pueden consultar pronósticos de nieve en estaciones de todo el mundo, crear una lista de música y grabar **vídeos con secuencias de imágenes**.





iSki

• Android • iOS (Gratis)

Una completa con app con información de todas las estaciones españolas. **Se actualiza todos los días**, incluye mapas de las pistas, imágenes de **webcams** que puedes compartir y contactos.





Parte de nieve

• Android • iOS (Gratis)

Una de sus funciones más interesantes es que **manda un aviso cuando nieva en tu estación favorita**. Incluye información de pistas de todo el mundo, aunque las españolas necesitas actualizarse.





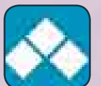
Ski TrailMaps

• Android (Gratis)

Esta aplicación sirve para **descargar mapas detallados** de pistas de esquí de todo el mundo. En algunos de ellos, no en todos, también ofrece información meteorológica y acceso a webcams.



Controla tu rendimiento



Winter Ski & Ride

• Windows Phone (Gratis)

Esta app para dispositivos Nokia ha sido desarrollada con la colaboración de instructores profesionales de esquí. Una de sus peculiaridades es que su interfaz **se puede usar con los guantes de esquí puestos**. Incluye clases de esquí, snowboard, telemark, freestyle y esquí de fondo; y **guarda datos sobre la actividad del día** simplemente activando la función adecuada y llevando el teléfono en el bolsillo. Esta app **tiene su propia red social** en la que compartir resultados con tus amigos. La pega: está en inglés.

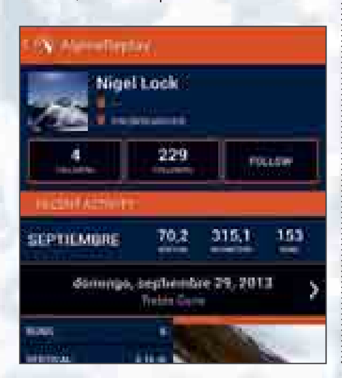




Alpine-Replay

• Android • iOS (Gratis)

AlpineReplay está pensada para controlar tus progresos cuando practiques un deporte en la nieve, icluido **cronometrar una bajada o la velocidad** que has alcanzado. Para usarla, tienes que darte de alta.





Ski Tracks

• Android (0,99 €) • iOS (0,89 €)

Una de las ventajas de esta aplicación es que **no necesitas tener los datos activados** para utilizarla. Recoge información de toda tu actividad y te ofrece un resumen al final del día.



Prepara tu viaje



Esquiades

• Android • iOS (Gratis)

Además de consultar el estado de las pistas, con Esquiades también puedes **reservar alojamiento**. Eliges el número de personas y las fechas, después la estación, y aparecen los resultados con el precio.





Nieve Aragón

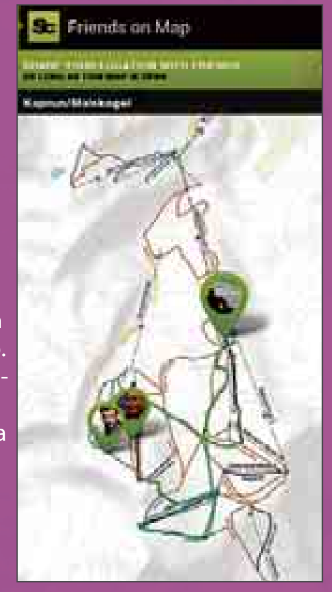
• Android • iOS (Gratis)

Qué ver y dónde comer son algunos de los consejos que encontrarás en esta guía de pensada para los que planifican viajes a la nieve en las estaciones aragonesas y sus alrededores.



Localiza a tus amigos

Si vas a esquiar o practicar snowboard con un grupo de amigos, es interesante que os tengáis localizados para no perderos la pista y **evitar posibles sustos.** Con la aplicación **Snowciety** resulta muy sencillo. Eso sí, **tendrás que darte de alta** y crear un pefil y añadir a tus amigos a una lista. Ellos también tendrán que darse de alta en la app. Para que funcione correctamente deberéis tener **activado el GPS**, de esta forma el sistema os ubicará en el lugar donde os encontréis dentro de la estación. Está disponible para iOS y Android de forma gratuita.



Captura sencilla

ASHAMPOO SNAP 7



CAPTURADOR
Ashampoo

www.ashampoo.com

19,99 €

Sistema operativo
Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

Requisitos mínimos
64 MB de RAM

Resolución
1.024 x 768

Tamaño
256 MB

- **Sencillo de utilizar**
- **No consume recursos**
- **Muchos modos de captura**

- **Editor algo limitado**

Nota 8,7

Nuestra Opinión

Una herramienta indispensable para todo aquel que realice de forma habitual capturas de pantalla. Ligera y muy sencilla de utilizar ofrece todo lo necesario para realizar todo tipo de tutoriales.



Nos gusta...
El modo que permite capturar, con tan solo un clic de ratón, todos los objetos y ventanas de la pantalla en archivos independientes de imagen.

Ya sea para mostrar algún detalle de tu trabajo, realizar algún tipo de tutorial o simplemente ir guardando en imágenes aquellas cosas interesantes o curiosas que te vas encontrando mientras navegas, un buen capturador de imágenes puede resultarte de gran ayuda.

Aunque siempre puedes recurrir al tradicional 'Impr Pant' es innegable que sus opciones son "algo limitadas" sobre todo si lo comparamos con las múltiples funcionalidades de este Snap 7. Su funcionamiento es realmente sencillo: una vez instalado dispondrás de una barra desplegable –que permanece oculta en la parte superior de la pantalla– con todas las opciones.
Además de las tradicionales **capturas de pantalla completa en diferentes formatos y resoluciones**, Snap 7 permite realizar capturas rectangulares o de forma libre, guardar la imagen de una página web completa –el mismo se encarga de realizar el scroll para no perder ni un solo detalle–, capturar el menú de una página web o programa, o **guardar en archivos independientes una imagen de cada una de las ventanas abiertas**. Otros modos interesantes son la posibilidad de establecer un intervalo de tiempo para realizar capturas de forma automática, o la opción de **registrar en vídeo todos los movimientos a modo de videotutorial**.
Una vez realizadas las capturas de pantalla, sean del modo que sean, incorpora un sencillo editor de imágenes con el que, además de adaptar a nuestro gusto las imágenes, añadir comentarios, textos, flechas o indicaciones.
Una vez hayamos terminado, **es posible guardar el resultado en diferentes formatos** para guardarlo en la nube, o compartirlo en redes sociales con tan solo un par de clics.



Si tienes varias ventanas abiertas puedes capturarlas de diferentes formas.

Protección global

AVIRA ULTIMATE PROTECTION SUITE 2014



Con nuestros equipos permanentemente conectados a la red se hace indispensable contar con una buena suite de seguridad que nos proporcione una protección más allá de los tradicionales virus.

Con una interfaz amigable y sencilla, la nueva suite completa de seguridad de Avira se caracteriza por ofrecer, además de una buena **protección contra virus y malware en tiempo real**, un conjunto de herramientas indispensables para proteger nuestros equipos, PC o Android, de cualquier peligro. Entre ellas, **herramientas de control parental** con alertas de actividad en redes sociales, bloqueo de la grabación de la navegación o el bloqueo de páginas y correos maliciosos antes de que se carguen. También cuenta con un optimizador de sistema y **200 GB de almacenamiento seguro en la nube**.

Nuestra Opinión

■ Muy fácil de utilizar y, sobre todo, muy poco invasivo. Avira cumple a la perfección con los prometido y los 200 GB de almacenamiento en la nube son un excelente añadido.



SEGURIDAD
Avira

www.avira.com

89,95 €

Sistema operativo
Windows XP, Windows 7, Windows 8

Requisitos mínimos
Pentium 1 GHz o superior

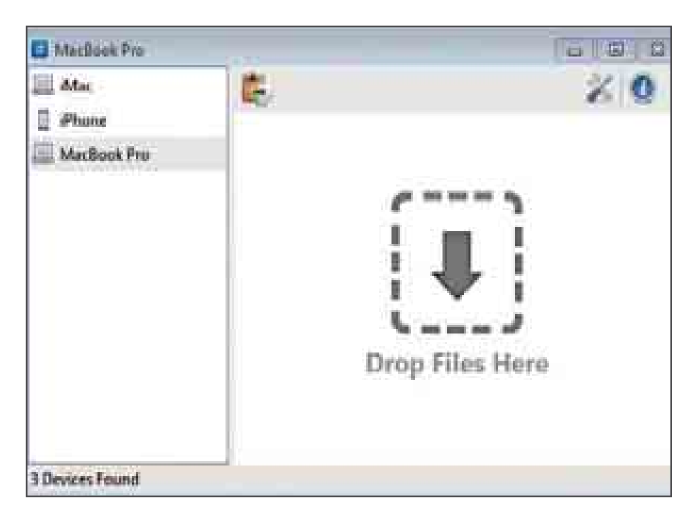
Tamaño
150 MB

- **Sencillo e intuitivo**
- **Multiplataforma**
- **Optimizador de sistema**
- **200 GB de almacenamiento en la nube incluidos**

Nota 8,3

Mueve todos tus ficheros

FILE TRANSFER



Aunque siempre podemos recurrir a la nube, transferir ficheros entre el ordenador y los diferentes dispositivos móviles puede resultar un proceso pesado y tedioso.

El funcionamiento de File Transfer no puede ser más sencillo: dentro de la aplicación, **selecciona los ficheros que deseas enviar** y, a continuación, pincha sobre el dispositivo destinatario de los mismos. En cuestión de segundos, dependiendo del tamaño de los ficheros, tendrás una copia de los ficheros seleccionados en tu ordenador, tablet o smartphone. Para que todo funcione **los dispositivos deben pertenecer a la misma red WiFi** o estar vinculados por Bluetooth. File Transfer está disponible de forma **gratuita para Windows y Mac**, las versiones móviles para iOS y Android cuestan 1,79 € cada una.

Nuestra Opinión

■ Una forma rápida y sencilla de mover ficheros entre tus dispositivos, de forma inalámbrica, dentro de tu propia red sin tener que recurrir a la nube.



GESTOR DE FICHEROS
Deleite Studio

www.delitestudio.com

Gratis

Sistema operativo
Windows XP (SP 3), Windows Vista, Windows 7, Windows 8

Software adicional
Windows Installer 3.1, Microsoft .NET Framework 4 Client Profile, Apple Bonjour

- **Muy sencillo de utilizar**
- **Velocidad de transferencia**

- **Versiones móviles de pago**

Nota 7,2



Apps ANDROID · Apps iPHONE

FINANZAS
CLEEVIO s.r.o.

www.spendeeapp.com

GRATIS

Sistema operativo
iOS y Android

Tamaño
13,8 MB (iOS)
4,5 MB (Android)

- **Opciones rápidas para exportar el extracto**
- **La interfaz no está traducida al español**

Nota 7,5

Controla tu economía

SPENDEE









¿Quieres llevar un seguimiento pormenorizado de tus finanzas? Spendee para iOS y Android te permite hacerlo fácilmente a través de tu smartphone.

Si quieres saber qué es exactamente lo que haces con tu dinero, Spendee, una **app gratuita para iOS y Android**, te resultará de gran utilidad. Se trata de una herramienta que te permite introducir fácilmente tus ingresos y gastos para poder comprobar de una manera gráfica el estado de tus finanzas personales. Tienes la posibilidad de **configurar las categorías para recoger los gastos e ingresos** con precisión, y configurar alarmas e incluso crear una contraseña para proteger tus datos. Además, puedes exportar los informes en CVS y XLS para trabajar en el ordenador.

Nuestra Opinión

Spendee es una útil herramienta para llevar a cabo un seguimiento de tus ingresos y gastos y ayudarte a saber en qué inviertes tu dinero mes a mes.



VIAJES
Momondo

www.momondo.es

GRATIS

Sistema operativo
iOS y Android

Tamaño
8,8 MB (iOS)
Según dispositivo (Android)

- **Busca, compara y aplica filtros a los resultados**
- **Puede haber errores en los resultados de la búsqueda**

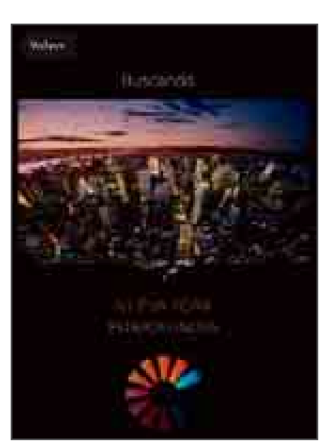
Nota 7,0

Vuelos baratos

MOMONDO









¿Estás pensando en hacer una escapada? Si buscas vuelos y hoteles baratos, Momondo pone al alcance de tu mano las herramientas que te hacen falta para encontrar lo que necesitas.

Para localizar vuelos y hoteles a precios competitivos puedes ayudarte de Momondo, una app gratuita para iOS y Android que te permite **buscar y comparar entre las ofertas de multitud de compañías**, portales y agencias de viajes y hoteles. Lo único que tienes que hacer es introducir las ciudades de origen y de destino y en pocos segundos obtendrás un listado comparando las alternativas de diferentes aerolíneas y portales de viajes. Además, **puedes filtrar los resultados según tus criterios** para encontrar lo que necesitas con mayor rapidez. Eso sí, pon atención porque hay algún error (pasajes de RENFE en vez de vuelos).

Nuestra Opinión

Momondo es una herramienta interesante para buscar y comparar vuelos y hoteles, aunque puedes encontrar errores en los resultados de la búsqueda.

Cómete el caramelo

CUT THE ROPE 2







Si eres un adicto a Cut the Rope, no te pierdas la secuela que ya está disponible para iOS y ayuda a Om Nom a comerse los caramelos a través de 120 nuevos niveles.

La esperada secuela de Cut the Rope, Cut the Rope 2: la Aventura Inesperada de Om Nom, **ya está disponible en iOS** para que los seguidores del juego puedan disfrutar de nuevos retos de la adictiva saga. La entrega, que se compone de 120 niveles, cuenta con novedades en la jugabilidad, como la posibilidad de interactuar con Om Nom, y también **incluye nuevos personajes**, los Nommies, que te ayudarán a conseguir más caramelos y a descubrir nuevos escenarios. Todo ello enriquece la experiencia de usuario, así que **no defraudará a los seguidores** del juego.

Nuestra Opinión

Cut the Rope 2: la Aventura Inesperada de Om Nom incluye nuevos personajes y novedades en la jugabilidad, mejorando la experiencia de usuario.



JUEGOS
ZeptoLab

www.zeptolab.com

0,89 euros

Sistema operativo
iOS
Tamaño
84,4 MB

- **Nuevos personajes**
- **120 niveles**

- **Todavía no disponible para Android**

Nota 8,3

Comparte tus platos

TASTE MADE







¿Eres de los que publica una foto de la comida antes de hincarle el diente a tu plato? Con Taste Made podrás crear vídeos personalizados para compartir la comida con usuarios como tú.

Si te apasiona la gastronomía y el 90% de tus publicaciones en las redes sociales están relacionadas con platos y restaurantes, Taste Made te va a encantar. Se trata de una app gratuita disponible para iOS que te **permite tomar grabaciones de los platos que te sirvan** cuando visites un restaurante. Tienes a tu disposición herramientas sencillas para editar el vídeo con filtros y efectos, introducir rótulos de texto y también añadir una banda sonora, entre otras opciones. Puedes **compartir tus episodios con la comunidad** y seguir a otros usuarios para estar al día de sus actualizaciones.

Nuestra Opinión

Taste Made es una app interesante para los aficionados a la gastronomía, ya que permite realizar vídeos de los platos preferidos y estar al día de las actividades de otros usuarios.



GASTRONOMÍA
Tastemade Inc.

www.tastemade.com

GRATIS

Sistema operativo
iOS
Tamaño
21 MB

- **Edición de vídeo**
- **Funciones sociales**

- **Es necesario invertir tiempo en la realización de vídeo**

Nota 7,6





TRANSPORTE
BePark

www.bepark.eu

GRATIS

Sistema operativo
iOS y Android

Tamaño
5,5 MB (iOS)
3,3 MB (Android)

- **Localizador de parkings**
- **Pago a través de la app**

- **Es necesario introducir los datos bancarios**

Nota 8,0

Aparca con el móvil

BEPARK









No des más vueltas con tu coche para aparcar, porque BePark pone al alcance de tu mano toda la red de aparcamientos y, te permite pagar a través de tu smartphone.

La Ley de Murphy se cumple a rajatabla cuando se trata de encontrar un parking en el momento en que más lo necesitas. Si quieres **evitar dar vueltas con tu coche** para buscar un aparcamiento, BePark te da acceso a **toda la red de parkings de Europa** para que encuentres estacionamiento en la ciudad que necesites. A través de la app, tiene la posibilidad de **buscar en el mapa los aparcamientos cercanos** y comparar sus precios y características. Una vez que elijas tu parking, sigue la ruta para llegar y utiliza el botón verde para levantar la barrera de acceso y entrar.

Nuestra Opinión

■ BePark pone al alcance de tu mano las herramientas que necesitas para buscar y comparar parkings, acceder y pagar fácilmente a través de tu móvil.



IDIOMAS
Cambridge Learning

www.cambridgeapps.org

GRATIS

Sistema operativo
iOS y Android

Tamaño
46,1 MB (iOS)
44 MB (Android)

- **Aprendizaje lúdico**
- **Distintos niveles y ranking**

- **Ocupa mucho espacio en la memoria del dispositivo**

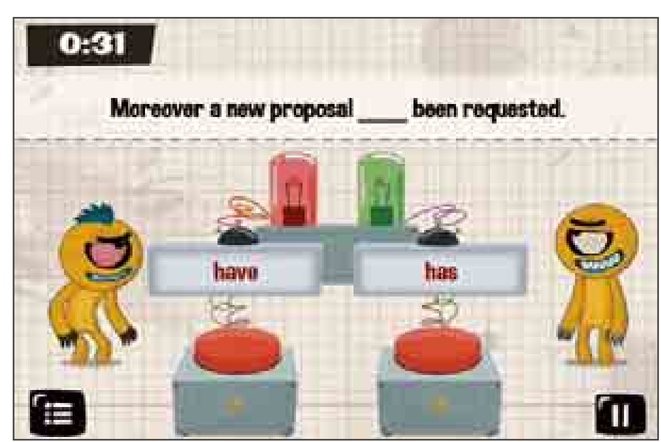
Nota 7,6

Refuerza tu inglés

ENGLISH MONSTER







Cambridge University Press analiza los errores más frecuentes de los españoles para ayudarte a corregir los errores comunes a través de ejercicios interactivos.

¿Te gustaría demostrar tus conocimientos de inglés y corregir los errores más comunes? Cambridge University Press ha analizado **las faltas más habituales que los españoles** cometen en los exámenes oficiales para crear English Monster, una app de ejercicios interactivos que **te ayudará a corregir estos errores y reforzar tus conocimientos del idioma**. La aplicación cuenta con ocho tipos de actividades diferentes en las que tendrás que demostrar que sabes cómo se escriben correctamente las palabras en las que más dudas tenemos los españoles.

Nuestra Opinión

■ English Monster es una app recomendable para ayudarte a corregir de una manera divertida los errores más comunes que cometemos en inglés.

Dale vida a tus fotos

FLIPAGRAM





Flipagram te permite crear pequeños vídeos con tus fotos y tu música preferida y para que tus recuerdos cobren vida. Gratuita y fácil de utilizar, para iOS y Android.

Para mostrar las imágenes de tu móvil o las de tus álbumes de Facebook o Instagram de una forma más llamativa y original, con Flipagram puedes **crear pases de fotografías en vídeo** acompañados de la música de fondo que más te guste. Lo único que tienes que hacer es seleccionar las imágenes que quieres emplear, **añadir la música desde tu dispositivo o del catálogo de Flipagram** e indicar el tiempo de duración para componer el vídeo. Cuando termines tus creaciones, tienes la posibilidad de compartirlas en Facebook, Instagram y YouTube.


ANDROID


iOS



Nuestra Opinión

■ Cabmix, disponible en la mayoría de los grandes aeropuertos, resulta muy útil para ahorrar en el traslado al centro de la ciudad cuando estés de viaje.

FOTOGRAFÍA
Cheerful, Inc.

flipagram.com

GRATIS

Sistema operativo
iOS y Android

Tamaño
7 MB (iOS)
18 MB (Android)

- Fotos del dispositivo, Instagram o Facebook
- Edición de fotos y vídeo muy limitada

Nota 7,5

Laberinto magnético

SWARM-EE





Acepta el reto de Swarm-ee y conduce una bola de acero a través de un laberinto magnético superando los obstáculos. Descubre una experiencia original y adictiva para tu iPhone.

Seguro que has jugado en más de una ocasión a algún juego de conducir bolas metálicas por un laberinto para reunirlas en un punto concreto. Si te divierte este tipo de mecánica, con Swarm-ee podrás revivirla en un entorno virtual con diferentes laberintos y niveles de dificultad. Serás el responsable de **conducir una bola de acero a través de un laberinto inclinando tu teléfono** y con la ayuda de una brújula, donde tendrás que salvar obstáculos magnéticos y hacerte con imanes para poderllegar a la meta. Un concepto de juego **original, sencillo y divertido** para entrenar tu habilidad.


iOS



Nuestra Opinión

■ Swarm-ee te permite entrenar tus habilidades mediante un concepto de juego original y diferente, donde tienes que mover tu iPhone para conducir una bola por un laberinto.

JUEGOS
Adam Majorosi

www.swarmcampaign.eu

GRATIS

Sistema operativo
iOS

Tamaño
38,9 MB

- Mecánica intuitiva
- Concepto original
- El comportamiento de la bola es extraño en ocasiones

Nota 7,4



Este mes en la Red

El estreno de Windows 8.1 ha revitalizado el sistema. Cada vez se estrenan más apps para Windows 8, tal como refleja esta sección. Pero no nos olvidamos de los programas tradicionales: editores de fotos, encriptadores, servicios en la nube, nuevos codecs... Variedad y calidad para satisfacer a todo el mundo.



Backup en la nube

www.avira.com/en/secure backup-email-v1

Copias de seguridad

Guardar tus archivos en la nube ya no es suficiente. Tras los escándalos de la NSA, ahora también es importante la privacidad. **Avira Secure Backup** te ofrece 5 GB donde archivar tus fotos, vídeos, y otro contenido, y compartirlos con tus dispositivos, u otras personas, mediante enlaces. Pero también encripta los ficheros, para que nadie pueda curiosearlos.

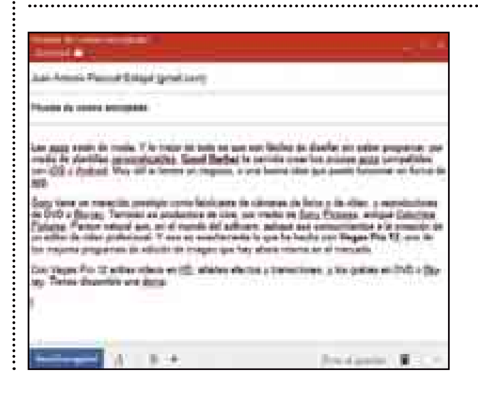
Compártelo todo

www.skifta.com

Streaming

Existen muchos servicios que te permiten subir tus ficheros multimedia a la nube, para descargarlos donde necesites: el smartphone, el tablet, el ordenador, etc. **Skitfa** usa el mismo principio que todos ellos, pero con la diferencia que los ficheros no se mueven del lugar en donde están, pues se transladan de un sitio a otro mediante streaming.



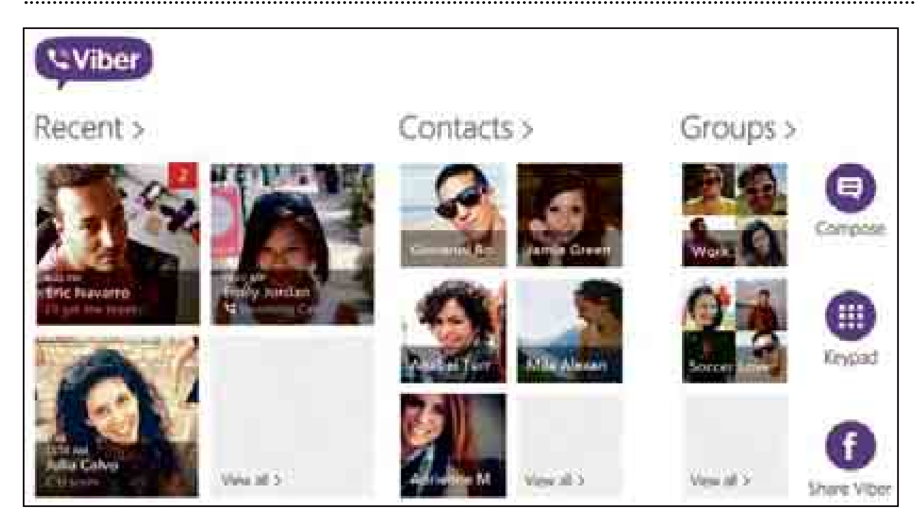


Encripta Gmail

goo.gl/b5WtjJ

Encriptación de correo

Si acostumbras a enviar correo de Gmail a través del navegador, **Secure Gmail** puede resultarte de utilidad. Es una extensión de Chrome que te permite encriptar los mensajes antes de enviarlos tan solo pinchando sobre el candado.



Más allá de Skype

goo.gl/y5y86H

Mensajería

Viper es un programa de mensajería muy popular en todo el mundo. Acaba de actualizarse para Windows 8. Más de 200 millones de personas envían texto, fotos y vídeos a través de él, mediante Wi-Fi o 3G, completamente gratis. Sus propios creadores han trabajado codo con codo con Microsoft para adaptar la aplicación a Windows 8.



Nuevos códecs

www.codecguide.com/

Codecs

Los reproductores multimedia más modernos tienden a incluir sus propios codecs dentro de su código, para que no tengas que instalarlos. Pero no siempre es así. Por eso conviene instalar el viejo y fiel pack de codecs **K-Lite 10.2**, que acaba de actualizarse recientemente. Contiene todos los codecs necesarios para reproducir docenas de formatos de audio y vídeo diferentes. Durante la instalación ofrece numerosas opciones de configuración, pero si no dominas el tema deja todas las opciones por defecto.



Estabiliza tus vídeos

prodad-software.es/mercalli/index.php

Editor de vídeos

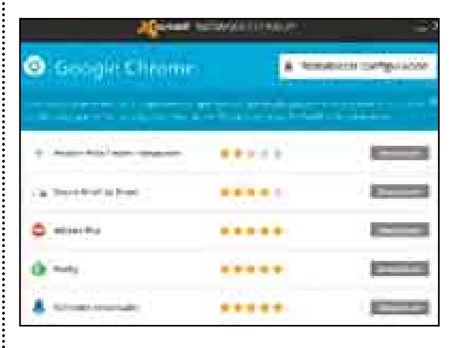
Cuando grabas vídeo con el móvil, o con una cámara, a pulso, es fácil que la imagen quede movida, y se produzcan bandazos o pequeños vaivenes que molestan mucho durante el visionado. Si tienes vídeos cuya imagen necesitas estabilizar con urgencia, entonces debes probar **Mercalli**.
Mercalli puede hacer todo el trabajo por ti, pero también ofrece opciones de personalización, para que ajustes la estabilización según tus necesidades. Entre sus funciones avanzadas, incluye la posibilidad de corregir los errores del sensor CMOS, y los vídeos en 3D.

Repara tu navegador

goo.gl/YxhOJr

Optimización

Muchos programas son gratuitos porque se financian mediante la instalación de barras de tareas, buscadores, iconos y programas no deseados en el navegador. Casi siempre te preguntan antes de la instalación, pero si haces una instalación automática o no lees la letra pequeña, terminarás con el navegador lleno de basura. **Avast! Browser Clean Up** te muestra el software anclado a tus navegadores, para que puedas desinstalarlo.

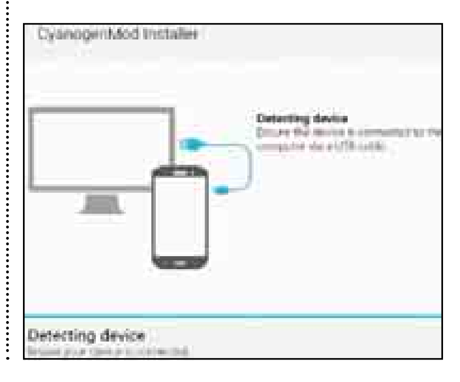


Android alternativo

beta.download.cyanogenmod.org/install

Sistemas operativos

CyanogenMod es un firmware Android no oficial. Dispone de versiones para casi un centenar de smartphones. Optimiza algunas funciones y añade otras nuevas, como el tethering por WiFi o USB, soporte para nuevos codecs como FLAC, y mucho más. Puedes instalarlo en tu móvil desde Windows con este instalador.

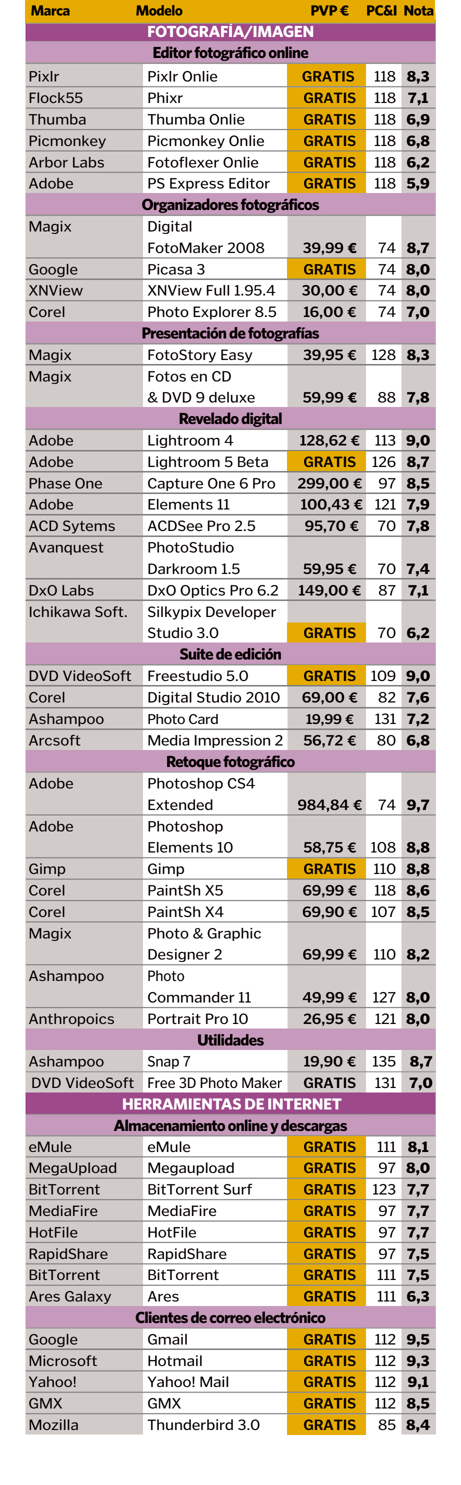


Hemos probado...

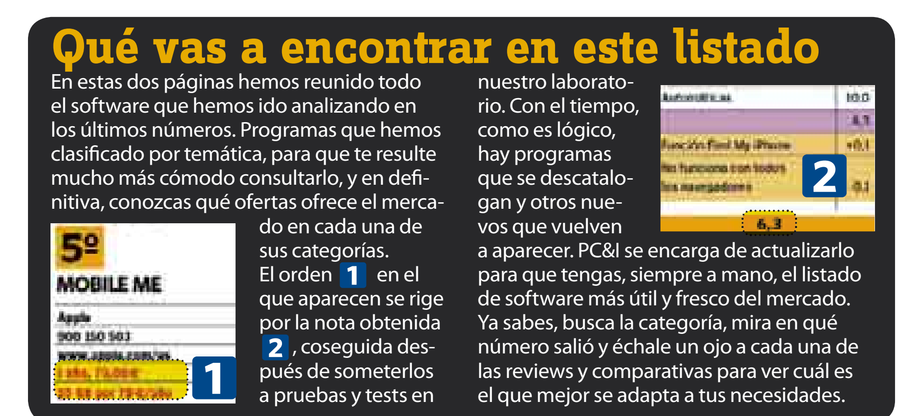
¿Has visto un programa que te interesa y quieres saber si es una ganga o no es para tanto? En estas páginas encontrarás las aplicaciones que hemos probado en la revista. De este modo puedes comparar y ver cómo varían sus precios con el tiempo.

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
AUDIO				
Creación y gestión de mp3				
Magix	MP3 Deluxe 17	29,99 €	103	8,3
Hac the planet	Resistance	GRATIS	123	7,2
Herramientas de sonido				
ProAudio Tech	Audio Cleaner Pro	49,95 €	123	8,5
Magix	Music Maker 17 Premium	99,99 €	94	8,3
Reproductores multimedia				
XBMC	XBMC 11.0	GRATIS	113	8,6
Real Player	Real Player 15	GRATIS	114	8,4
Video Lan	VLC 2.0	GRATIS	114	8,2
Real Player	Real Player 15	GRATIS	114	8,4
Microsoft	Media Player 12	GRATIS	114	7,9
Pandora TV	KMPlayer 3.2	GRATIS	114	7,7
Apple	iTunes 10.6	GRATIS	114	7,2
Herramientas de producción				
Magix	Music Maker Techno Edition	29,99 €	81	8,1
Sony	Sound Forge Audio Studio 9	44,02 €	85	7,8
Sony	Acid Music studio 7.0	49,99 €	61	7,1
Utilidades				
Avanquest	Videoraptor Platinum	29,90 €	73	9,2
Magix	iSalva tus cintas de vídeo! v.4	59,99 €	106	8,5
Rockola Media	Biit	GRATIS	109	8,3
CD/DVD				
Autoría de DVD				
Cyberlink	PowerProducer 5 Ultra	74,99 €	69	8,3
Corel	DVD MoviFactory 6 Plus	33,95 €	69	7,7
Sony	DVD Architect Studio 4.5	26,95 €	69	6,2
Creación de CD y DVD				
Roxio	MyDVD 10 Premier	69,99 €	64	7,8
Roxio	Easy CD & DVD Burning	29,99 €	68	7,0
Grabación de CD y DVD				
Canneverbe Lmtd.	CDBurnerXP 4.3	GRATIS	90	8,3
Christian Kindhal	InfraRecorder 0.50	GRATIS	90	7,7
Koyote Soft.	Free Easy CD DVD Burner 4.0	GRATIS	90	7,4
Astonsoft	Deep Burner Free 1.9	GRATIS	90	7,0

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
Imágenes de disco				
Micronet	Alcohol 120%	59,95 €	76	8,1
Reproductores DVD				
Cyberlink	PowerDVD 9	39,99 €	86	8,3
Corel	WinDVD 9 Plus	79,00 €	65	8,1
Suites de grabación multimedia				
Nero	Nero 14 Platinum	89,99 €	133	9,3
Ashampoo	Burnig Studio 14	34,90 €	134	9,0
Roxio	Creator 2011	89,99 €	94	8,8
Nero AG	Nero Kwik Media	GRATIS	101	8,1
DESARROLLO				
Animación web				
Adobe	Flash Professional CS5	824,82 €	91	8,9
Creación de negocios				
DataBecker	Shop to date 5 Pro	399,99 €	66	7,1
Editores web				
Adobe	Dreamweaver CS5	555,64 €	90	8,8
Incomedia	WebSite X5 Evo. 10	69,99 €	129	8,2
Magix	Website Maker 5	39,99 €	104	7,8
Avanquest	Web Easy 8 Professional	49,95 €	82	7,6
Gestor de comunidades				
DataBecker	CommunityNow	199,99 €	64	8,8
Maquetación				
Adobe	InDesig n CS5	984,84 €	89	8,3
DISEÑO				
Creación de imágenes web				
Adobe	Fireworks CS5	411,82 €	93	8,0
Diseño de páginas web				
WinSoft	WebPlus X5	85,40 €	110	8,9
Diseño vectorial				
Autodesk	AutoDesk 123D	GRATIS	104	8,3
Diseño de interiores /exteriores				
Data Becker	Diseño de cocinas 3D	29,99 €	59	8,1
Avanquest	Arquitectura 3D	59,95 €	73	7,9
Avanquest	FloorPlan 11	39,95 €	57	7,3
Google	Google SketchUp	GRATIS	72	7,1
Suite de diseño				
WinSoft	Page Plus X5	84,00 €	111	9,0
Seriff	CraftArtist Platinum	49,78 €	114	8,5
Adobe	CS4 Design Premium	2.550,84 €	73	8,2
Magix	Page & Layout 9	69,99 €	134	7,6
Incomedia	Website X5 Evo 9	69,95 €	108	7,0



Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
FOTOGRAFÍA/IMAGEN				
Editor fotográfico online				
Pixlr	Pixlr Onlie	GRATIS	118	8,3
Flock55	Phixr	GRATIS	118	7,1
Thumba	Thumba Onlie	GRATIS	118	6,9
Picmonkey	Picmonkey Onlie	GRATIS	118	6,8
Arbor Labs	Fotoflexer Onlie	GRATIS	118	6,2
Adobe	PS Express Editor	GRATIS	118	5,9
Organizadores fotográficos				
Magix	Digital FotoMaker 2008	39,99 €	74	8,7
Google	Picasa 3	GRATIS	74	8,0
XNView	XNView Full 1.95.4	30,00 €	74	8,0
Corel	Photo Explorer 8.5	16,00 €	74	7,0
Presentación de fotografías				
Magix	FotoStory Easy	39,95 €	128	8,3
Magix	Fotos en CD & DVD 9 deluxe	59,99 €	88	7,8
Revelado digital				
Adobe	Lightroom 4	128,62 €	113	9,0
Adobe	Lightroom 5 Beta	GRATIS	126	8,7
Phase One	Capture One 6 Pro	299,00 €	97	8,5
Adobe	Elements 11	100,43 €	121	7,9
ACD Sytems	ACDSee Pro 2.5	95,70 €	70	7,8
Avanquest	PhotoStudio Darkroom 1.5	59,95 €	70	7,4
DxO Labs	DxO Optics Pro 6.2	149,00 €	87	7,1
Ichikawa Soft.	Silkypix Developer Studio 3.0	GRATIS	70	6,2
Suite de edición				
DVD VideoSoft	Freestudio 5.0	GRATIS	109	9,0
Corel	Digital Studio 2010	69,00 €	82	7,6
Ashampoo	Photo Card	19,99 €	131	7,2
Arcsoft	Media Impression 2	56,72 €	80	6,8
Retoque fotográfico				
Adobe	Photoshop CS4 Extended	984,84 €	74	9,7
Adobe	Photoshop Elements 10	58,75 €	108	8,8
Gimp	Gimp	GRATIS	110	8,8
Corel	PaintSh X5	69,99 €	118	8,6
Corel	PaintSh X4	69,90 €	107	8,5
Magix	Photo & Graphic Designer 2	69,99 €	110	8,2
Ashampoo	Photo Commander 11	49,99 €	127	8,0
Anthropoics	Portrait Pro 10	26,95 €	121	8,0
Utilidades				
Ashampoo	Snap 7	19,90 €	135	8,7
DVD VideoSoft	Free 3D Photo Maker	GRATIS	131	7,0
HERRAMIENTAS DE INTERNET				
Almacenamiento online y descargas				
eMule	eMule	GRATIS	111	8,1
MegaUpload	Megaupload	GRATIS	97	8,0
BitTorrent	BitTorrent Surf	GRATIS	123	7,7
MediaFire	MediaFire	GRATIS	97	7,7
HotFile	HotFile	GRATIS	97	7,7
RapidShare	RapidShare	GRATIS	97	7,5
BitTorrent	BitTorrent	GRATIS	111	7,5
Ares Galaxy	Ares	GRATIS	111	6,3
Clientes de correo electrónico				
Google	Gmail	GRATIS	112	9,5
Microsoft	Hotmail	GRATIS	112	9,3
Yahoo!	Yahoo! Mail	GRATIS	112	9,1
GMX	GMX	GRATIS	112	8,5
Mozilla	Thunderbird 3.0	GRATIS	85	8,4



Qué vas a encontrar en este listado

En estas dos páginas hemos reunido todo el software que hemos ido analizando en los últimos números. Programas que hemos clasificado por temática, para que te resulte mucho más cómodo consultarlo, y en definitiva, conozcas qué ofertas ofrece el mercado en cada una de sus categorías. El orden 1 en el que aparecen se rige por la nota obtenida 2, coseguida después de someterlos a pruebas y tests en nuestro laboratorio. Con el tiempo, como es lógico, hay programas que se descatalogan y otros nuevos que vuelven a aparecer. PC&I se encarga de actualizarlo para que tengas, siempre a mano, el listado de software más útil y fresco del mercado. Ya sabes, busca la categoría, mira en qué número salió y échale un ojo a cada una de las reviews y comparativas para ver cuál es el que mejor se adapta a tus necesidades.

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
Yahoo!	Yahoo! Mail	GRATIS	112	9,1
Microsoft	Hotmail	GRATIS	108	8,3
IncrediMail	IncrediMail 2	GRATIS	85	7,5
Qualcomm	Eudora 7	GRATIS	85	7,2
Telefónica	Terra	GRATIS	112	6,3
Clientes de FTP				
Filezilla Project	FileZilla 3.1.5	GRATIS	71	8,9
Win SCP	WinSCP	GRATIS	71	8,4
Stark Soft	Starksoft Free FTP	GRATIS	71	7,4
Core FTP	Core FTP LE 2.1	GRATIS	71	7,4
ALTools	ALTFTP v.5.1 beta 2	GRATIS	71	7,4
NCH Software	ClassicFTP	GRATIS	71	6,9
Gestor de redes sociales				
Hootsuite Media	Hootsuite	GRATIS	110	8,5
Seesmic Inc.	Seesmic	GRATIS	110	8,2
Yoono	Yoono	GRATIS	110	6,9
Twitter	Tweetdeck	GRATIS	110	6,7
Zbang It Ltd.	Multimi	GRATIS	110	5,6
Mensajería instantánea				
Microsoft	Messenger 2009	GRATIS	75	8,6
Skype	Skype 4.0	GRATIS	75	8,3
ICQ	ICQ 6.5	GRATIS	75	7,8
Yahoo!	Yahoo! Messenger 9	GRATIS	75	7,7
Mensajería múltiple				
Microsoft	Live Messenger 2011	GRATIS	98	8,0
Cerulean Studios	Trillian Astra 5 Free	GRATIS	98	8,0
Pidgin	Pidgin 2.7.9	GRATIS	98	7,0
ICQ LLC	ICQ 7.2	GRATIS	98	6,9
DotSyntax LLC	Digsby	GRATIS	98	6,7
Navegadores web				
Mozilla	Firefox 8	GRATIS	108	9,0
Opera software	Opera 11.52	GRATIS	108	8,9
Mozilla	Firefox 2.0	GRATIS	126	8,8
Google	Chrome 29	GRATIS	130	8,3
Microsoft	Internet Explorer 10	GRATIS	124	8,3
Apple	Safari 5.11	GRATIS	108	8,2
Maxthon	Maxthon Web Browser	GRATIS	122	7,8
RavenCo Soft.	Raven	GRATIS	110	7,8
Organizador multimedia				
Wondershare	Mobilego	34,95 €	125	7,6
Cyberlink	MediaShow 5	39,99 €	85	7,6
Microsoft	Expression Media	300,00 €	55	7,5
Presentaciones online				
LogMeIn	Join.me	GRATIS	97	7,5
Telefonía IP				
Skype	Skype 4.0	GRATIS	74	8,3
Transferencia de ficheros				
Mipony	Mipony 1.1	GRATIS	92	8,2
ScarAngel	ScarAngel 2.5	GRATIS	62	8,0
Lphant	Lphant 3.02	GRATIS	62	7,9
eMule	eMule 0.48a	GRATIS	62	7,8
Neo Emule	Neo Emule 4.50	GRATIS	62	7,8
Wondershare	Mobiletrans	34,95 €	128	7,7
Emule Plus	Emule Plus 1.2c	GRATIS	62	7,6
BitTorrent	BitTorrent 6.0.2	GRATIS	62	7,4
BitComet	BitComet 0.99	GRATIS	62	7,3
Deleite Studio	File Transfer	GRATIS	135	7,2
Otros				
Space inch	Lost Photos	GRATIS	117	6,8
HERRAMIENTAS DE SISTEMA				
Sincronización y almacenamiento				
LaCie	Wuala	GRATIS	94	8,5
Dropbox	Dropbox	GRATIS	94	8,0
Officeware Sys.	FilesAnywhere	GRATIS	94	7,1
Compresores de archivo				
International LLC	WinZip 14	29,95 €	88	8,5
Control de escritorio				
TeamViewer	TeamViewer 8	GRATIS	127	8,5
Control remoto				
Anfibia Software	Desktop Orbiter 7	54,00 €	79	7,9
Desfragmentador de disco				
Diskeeper Corporation	Diskeeper 2008 Professional Premier Edition	98,93 €	69	8,2
O&O Software	Defrag 10 Professional Edition	49,90 €	58	6,7

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
Distribuciones Linux portables				
Jolicloud	Jolicloud	GRATIS	88	9,1
easypeasy	EsayPeasy 1.5	GRATIS	88	9,1
Canonical	Ubuntu Netbook Remix 9.10	GRATIS	88	8,8
Máquina virtual				
VMware	VMware Workstation 7	176,10 €	85	8,9
Parallels	Parallels Desktop 9	79,99 €	134	8,0
Avanquest	Parallels Workstation 2.2	49,95 €	62	7,8
Optimización del sistema				
TuneUp Software	TuneUp Utilities 2014	39,95 €	133	9,0
Freemacsoft	App Cleaner	GRATIS	113	8,4
Magix	PC Check & Tuning 2012	39,99 €	109	7,7
Comodo Sec. Sol.	System Cleaner 2.2	GRATIS	92	7,6
Argente Software	Argente Registry Cleaner	GRATIS	93	7,6
Symantec	Norton Utilities	39,99 €	109	7,5
Sistemas operativos				
Canonical	Ubuntu 9.10	GRATIS	83	9,1
EyeOS Company	EyeOS 2.4	GRATIS	101	8,6
Com. Linux Mint	Linux Mint	GRATIS	83	8,5
Apple	Mac OS X 10.6 Snow Leopard	29,00 €	81	8,3
Asturix	Asturix 4	GRATIS	110	8,2
OFIMÁTICA/PRODUCTIVIDAD				
Contabilidad				
AIG	ClassicConta 5.0	79,90 €	62	9,0
Isla Soft	ContaWin Office 2007 Pyme	115,94 €	62	8,2
Herramientas de PDF				
Adobe	Acrobat X Pro	659,62 €	97	8,8
Nitro	PDF Reader 2.5.0.40	GRATIS	104	8,5
Nitro	PDF Professional 6.2	99,99 €	107	8,2
Nuance	PDF Converter Pro 8	99 €	133	7,9
iccionario electrónico				
Lodisoft	Collins Pro	49,95 €	78	8,1
Gestión de empresas				
AIG S.L.	ClassicGes 5.0	79,90 €	52	8,8
Logical Concept	BusinessAdmin Basic 2010	58,99 €	85	8,0
Herramientas de ofimática online				
Prezi	Prezi	GRATIS	83	8,2
Google Docs	Google Docs	GRATIS	80	7,9
Zoho	Zoho	GRATIS	80	7,7
Programas de traducción				
Babylon	Babylon 8	79,00 €	79	8,2
Avanquest	Promt Personal Multilingüe 8.0	49,95 €	64	7,9
Otros				
Kovid Goyal	Calibre 0.9.22	GRATIS	124	9,0
Evernote Corp.	Evernote 3.5	GRATIS	86	8,6
TeamViewer	TeamViewer 7	GRATIS	109	8,5
Producción de proyectos				
Celtx	Celtx 2.0	GRATIS	76	8,9
OCR				
Avanquest	FineReader 10 Professional Ed.	149,00 €	86	8,5
Nuance	OmniPage 16 Professional	462,84 €	61	8,3
Reconocimiento de voz				
Nuance	Dragon Naturally Speaking 11	199,00 €	98	8,9
Suites de ofimática				
Microsoft	Office 2013 Home Premiun	170,00 €	119	9,0
LibreOffice	LibreOffice 3.6.2	GRATIS	119	8,7
Apache	Openoffice 3.4.1	GRATIS	119	8,7
Corel	Corel Office	39,98 €	119	8,1
Google	Docs	GRATIS	119	7,7
LibreOffice	LibreOffice 3.5.1	GRATIS	112	9,3
PROTECCIÓN/SEGURIDAD				
Antispyware				
Webroot	Spy Sweeper	19,95 €	80	7,7

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
Lavasoft	Ad-Aware	GRATIS	75	7,0
Antivirus				
Bullguard	Premium Protection	89,95 €	129	8,8
Kaspersky	Pure 3.0	59,95 €	126	8,6
Avast!	Free AntiVirus 2013	GRATIS	123	8,6
Software AG	Homeserver	99,00 €	112	8,5
AVG	Free 2013	GRATIS	123	8,4
Bullguard	Antivirus 2013	29,95 €	120	8,2
G Data	AntiViru 13	24,95 €	120	8,1
ESET	NOD32 Antivirus 4	44,95 €	96	8,1
Alwil Software	Avast! Free Antivirus	GRATIS	96	8,1
BitDefender	Antivirus Plus 2013	24,95 €	120	8,0
Avira	Antivirus Personal Free Antivirus 2013	GRATIS	123	7,7
Microsoft	Windows Defender Offline	GRATIS	123	7,6
BitDefender	Antivirus Free 2013	GRATIS	123	7,4
Kaspersky	Anti-Virus 2013	39,95 €	120	7,4
AVG	Anti-Virus 2011	47,96 €	96	7,4
Panda Security	Cloud Antivirus 2013	GRATIS	123	7,1
Symantec	PC Tools Antivirus Free	GRATIS	123	7,1
Norton	Norton AntiVirus 2013	44,99 €	120	6,7
Control parental				
SThAR	Familia protegida	39,00 €	115	8,6
Micronet	Danba	59,90 €	90	7,8
McAfee	Familiy Protection 2.0	29,95 €	102	7,5
Copias de seguridad				
Nero AG	Nero BackItUp & Burn	44,99 €	79	8,1
Symantec	Norton Ghost 14	69,99 €	67	7,9
Acronis	True Image Image 11 Home	49,95 €	67	7,8
Avanquest	Perfect Image 12	49,95 €	92	7,8
Syncing.net Tech	Outlook Backup	83,18 €	94	7,7
Programas de seguridad				
Kaspersky	Kaspersky Password Manager	19,95 €	88	8,7
Kaspersky	Kaspersky PURE	89,95 €	88	8,5
Symantec	Norton 360 v4.0	89,99 €	89	8,3
Recuperación y eliminación de archivos				
File Shredder	Free File Shredder 2.5	GRATIS	116	9,0
GetData	Recover My Files	69,94 €	86	7,8
Suite de seguridad				
G Data	Total Protection 2014	39,95 €	128	8,9
Kaspersky	Internet Security 2013	49,95 €	117	8,8
Bitdefender	Total Security 2013	59,95 €	116	8,8
Panda	Global Security 2014	79,95 €	131	8,6
BitDefender	Total Security 2012	59,95 €	105	8,5
Avira	Ultimate Protection 2014	89,95 €	135	8,3
McAfee	Total Protection 2013	84,95 €	122	8,1
SOFTWARE EDUCATIVO				
Cursos de idiomas				
Lodisoft	Tell Me More Deluxe	199,95 €	91	8,9
Micronet	RoboKids English	19,95 €	62	7,2
Enciclopedias multimedia				
Micronet	Enciclopedia Universal 2011	59,96 €	93	7,8
Aventura educativa				
Micronet	Playmobil, La Caza del Pirata	19,95 €	78	8,4
CMY Multimedia	Abby, el secreto de Gordonne	18,00 €	75	7,8
Santillana	El Bizcocho de Lina	2,39 €	109	7,7
Software de formación				
Micronet	Autoescuela Aprende conmigo	19,95 €	83	8,4
CMY Multimedia	Lectura Veloz	14,95 €	67	5,5
VÍDEO				
Edición de vídeo				
Magix	Deluxe Premium 2013	129,99 €	120	9,0
Cyberlink	PowerDirector 9.0	69,99 €	99	8,4
Corel	VideoStudio Pro X4	89,95 €	99	8,3
Adobe	Premiere Elements 9	59,00 €	96	8,0
Suite de vídeo				
Roxio	Toast 11 Titanium	99,99 €	101	8,1
Corel	VideoStudio Pro X2 Ultimate	129,00 €	70	7,7
Utilidades				
DVDVideoSoft	Free Youtube 3.1.31	GRATIS	116	8,0
DVDVideoSoft	Free Youtube to MP3	GRATIS	130	7,7





Los 140 caracteres que permite escribir Twitter por cada mensaje son suficientes para acabar con la reputación de más de uno.

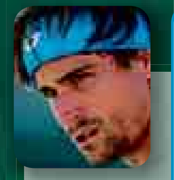
Por Noelia Hernández

Las meteduras de pata de políticos, artistas, deportistas y famosos de toda índole han ocasionado quebraderos de cabeza a gente como Sergio Ramos, Toni Cantó o David Bisbal. Todos ellos han dicho en alguna ocasión lo que no deben, y lo peor, utilizando un espacio en el que determinados comentarios se propagaban a una velocidad incontrolable. Los "tuiteros" son implacables, y los famo-



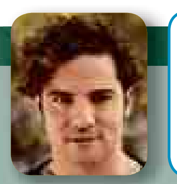
@RafaelNadal
"Hoy hemos perdido a una de las personas más importantes y relevantes de nuestro mundo. Descanse en paz #Nelson Mandela"

Lo malo de este tuit es que el tenista lo publicó el 4 de mayo de 2013. Mandela no murió hasta el 6 de diciembre, siete meses después.



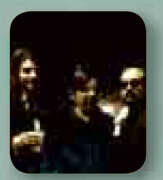
@DavidFerrer87
"Qué contento estoy con mi nuevo #GalaxyS4, configurando S Health de mi nuevo #GalaxyS4 para ayudarme con los entrenamientos. @SamsungMobile"

No hay error en este comentario, salvo que su móvil le delató y en el tuit aparecía que fue enviado desde un iPhone.



@DavidBisbal
“Nunca se han visto las piramides de egipto tan poco transitadas, ojala que pronto se acabe la revuelta”

Probablemente fuera el primer tuit que prendió una de las mechas que más rápido se propagó en Twitter, y que saltó a todos los medios de comunicación. A favor del cantante hay que decir que se disculpó por su inapropiado comentario.



@Vigalondo
“Ahora que tengo más de cincuenta mil followers y me he tomado cuatro vinos podré decir mi mensaje: ¡El holocausto fue un montaje!”

El cierre de su blog tras recibir amenazas y la retirada de una campaña que realizó para El País fueron algunas de las consecuencias de este mensaje del director de cine Nacho Vigalondo.



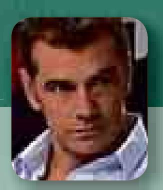
@SergioRamos
“Buenas. Ya estamos en New York. Real Madrid-AC Milan en el Yankee Stadium. Vamos equipo..!! Que ciudad tan espectacular. (foto adjunta)”

La foto era de la Estatua de la Libertad, pero... no de Nueva York sino de la réplica que hay en Las Vegas. Después colgó otra foto, esa sí de Nueva York



@ElenaValemciano
“Habéis visto un tío más feo que Ribery??”

El comentario de la vicesecretaria general del PSOE sobre el futbolista francés fue muy poco afortunado. Ribéry tiene la cara desfigurada porque sufrió una accidente cuando tenía 2 años.



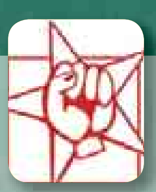
@Tonicanto1
“La mayor parte de las denuncias por violencia de género son falsas. Y los fiscales no las pesiguen. Las estadísticas son sesgadas”

Este, y los siguentes tuits que publicó Toni Cantó, sean probablemente de los que más revuelo han causado. El diputado de UPyD pidió disculpas después y explicó que estaban basados en unos datos que no había contrastado.



@jcgafo
“Catalanes de mierda. No se merecen nada”

El entonces director adjunto de Marca España, Juan Carlos Gafo, publicaba este tuit después de que se abucheara al himno español durante la inauguración del Mundial de Natación de Barcelona. Fue destituido.



@JS_Zamora
“Por desgracia @jiwert va ha hacer oidos sordos a la comunidad educativa aprovando una ley inviable y retrocesora #NOalaLomce”

Las Juventudes Socialistas de Zamora criticaban así la reforma de Ley de Educación. Un tuit plagado de faltas de ortografía.



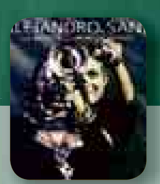
@FatimaBanez
“¡Obtuve 5390 puntos en Bubble Shooter Adventures! ¿Puedes mejorarlo?”

Este tuit apareció en el perfil de la ministra de Empleo y rápidamente se convirtió en “trending topic”. Su equipo explicó que una travesura infantil provocó que se generara el mensaje de forma automática.



@AmaiaMontero
“A veces cuando las mujeres dicen ‘no’, solo quieren ver lo que serias capaz de hacer por ellas”

Este tuit provocó una avalancha de comentarios, de los que la exvocalista de La Oreja de Van Gogh no supo salir muy bien parada. Sus siguientes publicaciones decían cosas como “Si te critican es porque te envidian, si te envidian es porque te admiran y si te admiran es porque quieren ser como tú”.



@Alejandro Sanz
“Que mania tenemos de juzgar antes de que lo hagan los jueces...Marta es inocente hasta que un juez diga lo contrario”

El cantante respondió así a una petición de una seguidora que le mandó este tuit: “No puedo con las injusticias: Caso Marta del Castillo!! se me parte el corazón con esos padres. Le mandamos todo nuestro apoyo??”. Sanz confundió a Marta del Castillo con la atleta Marta Domínguez.

+



Los patinazos en Twitter de personas con relevancia pública han servido de inspiración a la agencia Método comunicación para diseñar estos carteles.

sos se ven atrapados en su propia red.

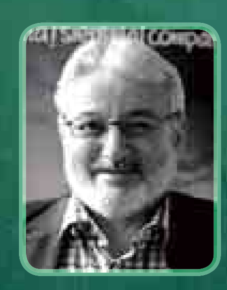
Detrás de estos sonoros patinazos, suele haber un desconocimiento sobre cuál es la mejor forma de usar esta red social. "En la mayoría de los casos falta mucha formación en redes sociales, sobre cómo funcionan, protocolos, herramientas y, sobre todo, como concepto de comunicación", apunta Antonio Domingo, consultor y formador en Social Media.

Lo primero: admitir el error

Domingo también señala que "algunos tienen el ego tan inflado que les hace creer que tienen derecho a decir cualquier cosa y los demás la obligación de aplaudir digan lo que digan. Cuando ven que les critican por su metedura de pata, se sienten atacados y perseguidos, y se les nubla la visión".

Un ejemplo de esto es la polémica protagonizada por la cantante Amaia Montero (@AmaiaMontero) tras publicar el tuit "A veces cuando las mujeres dicen 'no', solo lo quieren ver lo que serias capaz de hacer por ellas".

Ante la avalancha de críticas que recibió, empezó a publicar comentarios como "Descubrimos lo grandes que somos cuando gente que ni siquiera nos conoce nos critica".



"Algunos tienen el ego tan inflado, que creen que pueden decir cualquier cosa"

ANTONIO DOMINGO, consultor y formador en Social Media y CEO de Social Media Events

David Bisbal (@DavidBisbal) y su famoso "Nunca se han visto las piramides de egipto tan poco transitadas, ojala que pronto se acabe la revuelta" es uno de los tuits más recordados entre las meteduras de pata de los famosos en Twitter, probablemente por ser de las primeras.

Las críticas se dispararon en segundos, y el cantante respondió con "el insulto es lo único que os queda, bueno y también mucho tiempo libre". Aunque más tarde admitió lo poco afortunado de su comentario y pidió disculpas. Algo que, según los especialistas, es lo que hay que hacer.

"El problema de las redes sociales, y de Twitter en mayor medida, es la instantaneidad. Antes se daban ruedas de prensa, se concedían entrevistas a los diferentes medios, etc. Todo era mucho más meditado y preparándolo con tiempo, se hacía mucho más despacio y por tanto era más difícil que esto ocurriera".

Cuanto antes, ¿mejor?

Aquí Domingo da en el clavo: parece que la inmediatez prevalece sobre cualquier otro criterio cuando se publica un comentario en las redes sociales. Antes se reflexionaba más cuando se expresaba una opinión, y no nos parapetábamos detrás de una pantalla.

Tras meter la pata y ser vapuleados públicamente, muchos tuiteros abandonan la red social. Esto ocurre sobre todo con los políticos. La cuenta de la vicepresidenta del PSOE, Elena Valenciano (@ElenaValemciano), o del exdirector adjunto de Marca España, Juan Carlos Gafo (@jcgafo), han cesado completamente su actividad. En el caso de Fátima Báñez, su perfil @FatimaBanez ya no existe.

Una actitud distinta es la de Toni Cantó (@Tonicanto1). El actor y diputado de UPyD se ha convertido más de una vez, y de dos, en tendencia ("trending topic") en Twitter por sus comentarios poco afortunados. Lejos de abandonarla, es un asiduo usuario, tanto que ha ocupado el número 1 en la categoría de política de 2013.

Contraproducente, o no, hay que ser responsable de lo que uno dice.

Cómo usar bien Twitter

Estar en Twitter implica aceptar un protocolo implícito que supone practicar ciertos códigos de actuación en la interacción con el resto de usuarios. Si seguimos unas sencillas reglas, será más difícil que metamos la pata, y echemos nuestra reputación por tierra. **Clara Varela, Social Media Strategist** de la agencia de comuncación Coonic, nos propone seguir los siguientes consejos, también muy válidos para "celebrities".



1 Hacer menciones a las fuentes de información vía @xxx, RT ("retuiterar") cuando nos mencionan, responder a aquellos que interactúan con nosotros, hacer un Fav (sería como el "like" de FB) cuando un tuit de alguien a quien seguimos nos gusta de verdad.

2 Evitar el autobombo. Es cierto que a todos nos gusta comentar lo que hacemos o dejamos de hacer…pero hablar de nosotros en exceso nos puede alejar del resto de usuarios.

3 Hacer un buen uso de los enlaces mediante su acortamiento y "trackeo". Así facilitaremos que el resto de usuarios nos tuiteen y podremos ver qué publicaciones tienen mejores resultados. Esto se puede gestionar a través de Hootsuite, que nos permite una gestión plenamente integrada, o bien, utilizar acortadores como bit.ly.



4 Es importante interactuar con el resto de usuarios, demostrar mediante RTs o iniciando hilos de conversación con aquellos usuarios que le son afines.

5 Hay que tener claro cómo interactuamos con los otros usuarios. Dependiendo del tipo de información que intercambiemos, debemos analizar si utilizamos una respuesta o un DM (direct message, o mensaje privado), o incluso contactar con el usuario por cualquier otro medio.

6 ¿Debemos seguir a todo aquél que nos sigue? La respuesta es no. Lo coherente es que sigamos a aquellas personas que nos interesan y de las que queremos estar informados cuando entremos en nuestro "timeline".

7 No es recomendable activar respuestas automáticas. Seguro que alguna vez os ha pasado que habéis seguido a alguien y os ha llegado un DM (mensaje privado) con un agradecimiento. Esto lo único que produce es sensación de cuenta poco humanizada, justo lo contrario que se quería conseguir.

8 No está bien hacer RTs ("retuits) de uno mismo. Si queremos repetir una información a lo largo del tiempo, la volvemos a escribir y aportamos un valor diferente.

9 Los "hashtags" son útiles, nos ayudan a adherir nuestro tuit a temas y conseguir visibilidad, pero abusar de ellos es un error de tipo estético en el que no se debería incurrir.

10 Hay que evitar entrar al trapo ante comentarios de usuarios que están en nuestra contra. Son conocimos como "trolls". Si contestamos a sus provocaciones estaremos engordando una conversación absurda.



LOS NUEVOS NAVEGADORES WEB

Obsesionados con la privacidad

Con el escándalo de la NSA y los documentos filtrados por Edward Snowden, ha nacido una nueva hornada de navegadores a la sombra del espionaje gubernamental y la ciberdelincuencia. Pero, ¿qué ofrecen?

Por Juan Antonio Pascual

La privacidad en Internet no existe. Es un paradigma que todos debemos asumir. Hay que luchar contra él, sí, con todas nuestras fuerzas, pero asumiendo su existencia. Los gobiernos, las empresas, los servicios en donde almacenamos nuestros datos, van a espiarlos, a procesarlos y a estudiarlos, aunque lo nieguen. Es muy difícil controlar el espionaje en las grandes esferas, pero al menos **podemos frenar las intromisiones cotidianas** procedentes de las webs que visitamos, la publicidad, o las herramientas que utilizamos en la Red. Según estudios de Atlantic's Senior Technology y de la Universidad de California, el **80% de las webs usan uno a más rastreadores de información**. Las 50 webs más visitadas del mundo instalan hasta 3.000 cookies rastreadoras en tu ordenador. ¿Qué podemos hacer al respecto?
Todos los navegadores más populares incluyen un **Modo Incógnito** que, supuestamente, no almacena cookies y frena los cotilleos. Pero en la mayoría de los casos sigue almacenando los resultados de las búsquedas y el historial de navegación, que algunas webs pueden espiar. Nuevas propuestas nos ofrecen protección integral durante todo el uso del navegador. Un primera barrera contra la mayoría del espionaje de andar por casa. La NSA es otra historia...

¿Hasta que punto podemos fiarnos de la privacidad de los servicios en la nube?

Epic Browser: protección épica

En los últimos meses, Epic Browser (**epicbrowser.com**) ha alcanzado una estimable notoriedad, al implementar una serie de medidas muy interesantes para frenar los intentos de acceder a nuestros datos privados, y costumbres de uso. **Epic Browser** es un navegador que utiliza el motor **Chromium de Google** para renderizar las páginas, así que es rápido y compatible con todos los estándares.

Entre sus puntos fuertes, destaca que **no almacena ninguna información de tu navegación**, no deja instalar ninguna cookie, y bloquea todos los intentos de espionaje. Frena los trackers y la publicidad no deseada, pues integra un adBlock de serie. No permite instalar plugins ni extensiones, para no comprometer tus datos.

Siempre que es posible, **encripta la página web mediante SSL**, con una conexión https, para que nadie pueda ver lo que haces en dicha página.
También incorpora un proxy que oculta tu dirección IP, y que puedes activar y desactivar cuando quieras pulsando un botón. Durante las búsquedas, este proxy se usa por defecto para evitar que rastreen tus gustos. Además, borra todos los historiales y archivos temporales al cerrar el navegador.
El efecto secundario de bloquear los trackers y los anuncios intrusivos es que la velocidad de navegación aumenta en un 25%.
Para asegurar al máximo la privacidad, **Epic Browser te obliga a renunciar a algunas cosas**. No admite plugins ni extensiones, no tiene historial, ni permite usar la barra de navegación con tus webs favoritas (aunque sí marcadores). Tampoco deja traducir páginas ni autocompletar webs o formularios, y no sincroniza con Google.
Si puedes vivir sin todo esto, Epic es uno de los navegadores que más se esfuerza por preservar tu intimidad. En nuestras pruebas ha funcionado muy bien. Es muy rápido renderezando webs, y aunque da algunos problemas con webs que usan mucho Flash, es muy compatible. ¡Pruébalo!



Al usar el motor Chromium de Google, Epic Browser es compatible con todo tipo de webs.

El botón verde en Epic Browser indica que has activado un proxy para ocultar tu dirección IP.



PirateBrowser: sin censura

The Pirate Bay ha sido durante años uno de los buscadores y alojadores de ficheros Torrent más conocidos.
The Pirate Bay creó hace unos meses PirateBrowser (**piratebrowser.com**), un navegador ideado para, en palabras textuales, "**evitar la censura**".
No nos engañemos. En realidad está pensado para que puedas buscar y descargar torrents evitando los filtros a este contenido que emplean algunos países y algunos ISP. Pero como este objetivo se consigue mediante la anonimización y el bloqueo de trackers, PirateBrowser se puede utilizar para navegar de forma más privada.
No se trata de un navegador propio. En realidad se trata de **la versión portátil de Firefox**, con el addon foxyproxy para ocultar la dirección IP, y **el cliente de Tor llamado Vidalia**.
Tor (**www.torproject.org**) es una red anónima que hace "rebotar" tu dirección IP entre muchos nodos de ordenadores voluntarios, para que sea imposible seguir tu rastro y descubrir tu procedencia. Sin embargo The PirateBrowser no es 100% privado. Sólo usa Tor para ocultarte ante las webs que practican la censura: buscadores, páginas bloqueadas por los gobiernos, etc.


Cada vez que arrancas tienes que esperar unos segundos a que te den acceso a Tor.

El diseño de PirateBrowser es un poco "perezoso", pues no crea un icono de inicio en el escritorio, así que debes pinchar en el fichero **Star PirateBrowser.exe** para ponerlo en marcha. Aunque, por supuesto, puedes crear un acceso directo por tu cuenta y colocarlo donde quieras. Cada vez que inicias el navegador primero dedica unos segundos a conectarse a la red Tor, y luego arranca las virtudes y defectos de este sistema. La única modificación que incluye es una barra de navegación con enlaces a webs de búsqueda de Torrents.
Ten en cuenta que, como hemos dicho, PirateBrowser no está pensado para proteger de los trackers o los espías publicitarios, sino para evitar la censura de determinadas webs cuando buscas ficheros o usas servicios bloqueados en determinados países o por determinados proveedores de Internet.


PirateBrowser es en realidad Firefox portable con un proxy, y acceso a la red Tor.

Tor Browser: encríptalo todo

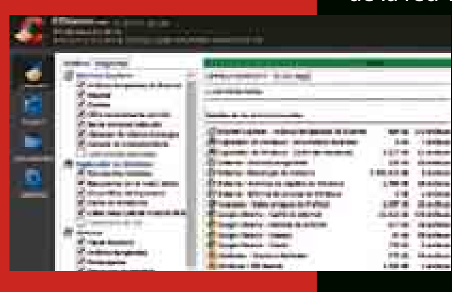


Si te interesa el concepto de encriptar la navegación por medio de la red Tor que propone PirateBrowser a efectos de censura, puedes extenderlo a todas las webs con la solución genuina: el navegador Tor Browser Bundle (**www.torproject.org/projects/torbrowser.html.en**). Este software **te permite conectarte a la red Tor sin necesidad de configurar nada**. Incluye un navegador para que puedas surfear desde un pendrive, pues no necesita instalación y no guarda ficheros de configuración. Como hemos comentado, **Tor encripta los datos para que no sean espiados**, y además los rebota entre distintos ordenadores de voluntarios de la red Tor, para que no se pueda rastrear su origen. Así que es una solución efectiva si deseas anonimizar tus accesos a la red. Pero ten en cuenta que es **a costa de reducir la velocidad de navegación**. Además, algunas webs no aceptan navegar con Tor, y te impiden visionarlas.
Por último, recuerda que Tor encripta los datos desde tu ordenador, y todo lo que hagas dentro de la red Tor. Pero no encripta los datos que van desde Tor a la web que estés visitando. Tenlo en cuenta si tienes que rellenar formularios o enviar alguna información sensible a una web.

Protección extra

Con un navegador especializado reduces los riesgos de intromisión. Pero si lo combinas con un software antimalware y un limpiador, la eficacia será aún mayor.

- **Malwarebytes Anti-Malware Free**
  www.malwarebytes.org/free/
  Elimina el malware más resistente, que escapa al navegador. La versión gratuita no tiene protección en tiempo real, así que acostumbrate a hacer un chequeo un par de veces a la semana.



- **CCleaner**
  www.piriform.com/ccleaner
  Este limpiador no sólo borra el rastro de tus navegadores. También elimina los temporales, los historiales y otros datos comprometedores de Windows y de infinidad de programas.

Bitdefender SafePay: pagos seguros

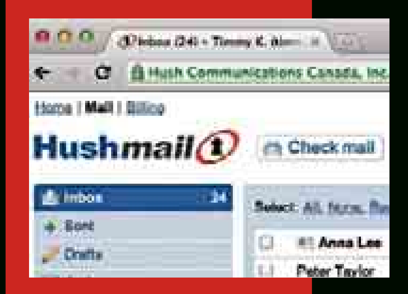
Cada vez compramos más en Internet, o usamos la banca online. De hecho España es uno de los países del mundo en donde más se consultan las cuentas bancarias a través de Internet.
Es un aspecto que hay que vigilar porque las compras online no sólo son una golosina para el malware publicitario que intenta aprender tus hábitos. También es objetivo de ciberdelincuentes.
La popular compañía Bitdefender, famosa por sus antivirus, ha creado un browser especialmente pensado para **proteger las compras online y los accesos bancarios**. **Se llama Bitdefender SafePay** (**www.bitdefender.com/solutions/safepay.html**), y dispone de versión gratuita.
Este navegador realiza un chequeo en la nube de las tiendas y las webs bancarias que requieren que introduzcas tus datos personales, o tu tarjeta de crédito. **Lleva a cabo un barrido para detectar malware, phishing, fraudes, y otras trampas**. De esta forma te aseguras que la tienda es legítima, y que la conexión está protegida. También dispone de mecanismos para **evitar los keyloggers**, un software maligno que graba las teclas que pulsas, para extraer de ahí contraseñas y números de tarjeta de crédito.
Cuando pones en marcha Bitdefender SafePlay, toda actividad fuera del navegador queda bloqueada: no puedes usar otros programas, ni capturar pantalla, ni usar una impresora virtual. Ni siquiera funciona el teclado, precisamente para evitar el keylogging. Si necesitas introducir texto, debes usas el teclado virtual que incluye el propio navegador.
Hay un botón para volver al escritorio y, desde ahí, volver al navegador cuando lo desees, pero como hemos comentado no puedes usar varios programas al mismo tiempo si usas Bitdefender SafePay, porque se ejecuta en un entorno blindado.
La versión de pago también encripta las conexiones cuando usas WiFi.
Bitdefender SafePay puede resultarte útil si **tienes que comprar o consultar tus cuentas bancarias en entornos poco seguros** (por ejemplo, en un cibercafé o en casa de un familiar), o como protección extra si usas muchas conexiones de este tipo.
Todos estos navegadores no aseguran tu anonimato en la red, pero sí ponen una barrera adicional a los trackers y espías publicitarios. Si quieres una encriptación completa de tu navegación tendrás que recurrir a redes virtuales privadas (VPN) como Privacy.io (**privacy.io**), pero son soluciones que cuestan dinero, y están enfocadas al entorno profesional.
A nivel doméstico, cualquiera de estos browsers puede cubrir tus necesidades básicas de privacidad, de forma gratuita. Pruébalos, y com-



Puedes configurar a tu gusto los filtros de phishing, fraude, Spam, etc.

Bitdefender SafePay bloquea el teclado y las capturas de pantalla, para evitar el keylogging.

Correo seguro



Otra fuente importante de intromisión en nuestra vida privada es el correo electrónico. Los rastreadores que las propias compañías de correo usan en busca de palabras clave para insertar publicidad, el spam... Por suerte, existen servicios más seguros, y software que encripta el correo para que nadie lo lea.

- **Secure Gmail**
  goo.gl/o6nrq4
  Encripta tu correo de Gmail cuando lo escribes. Funciona como una extensión de Chrome.
- **Hushmail**
  www.hushmail.com
  En este caso, el correo se oculta directamente en el servidor.
- **Mailvelope**
  www.mailvelope.com
  Correo encriptado que necesita una clave para poder leerlo.
- **Neo Mailbox**
  neomailbox.com
  Solución integral que codifica el correo, la navegación y los mensajes.



Reuniones online

join.me

AULA VIRTUAL

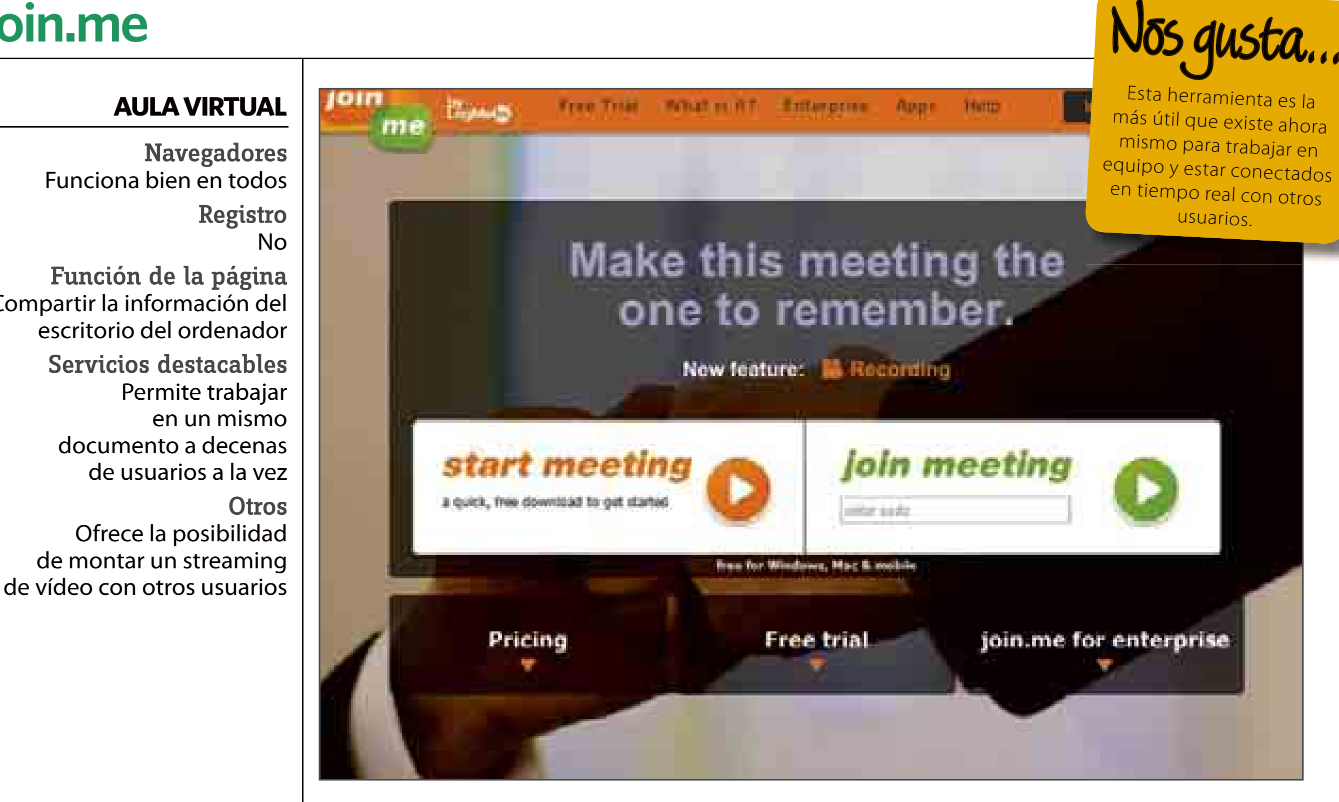
Navegadores
Funciona bien en todos

Registro
No

Función de la página
Compartir la información del escritorio del ordenador

Servicios destacables
Permite trabajar en un mismo documento a decenas de usuarios a la vez

Otros
Ofrece la posibilidad de montar un streaming de vídeo con otros usuarios



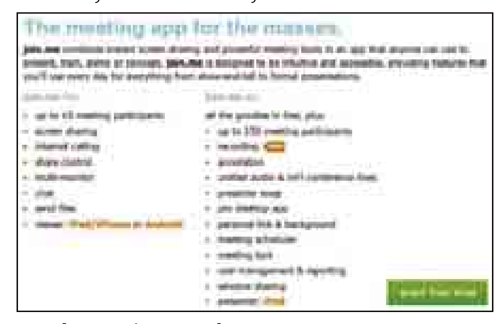
Nos gusta...
Esta herramienta es la más útil que existe ahora mismo para trabajar en equipo y estar conectados en tiempo real con otros usuarios.

Si estás llevando a cabo un trabajo con varias personas y necesitas compartir tu escritorio con ellas, esta es tu página. No lo pienses más, con ella podrás compartir lo que estás haciendo de forma rápida, fácil y segura. Sólo necesitarás una conexión a Internet y listo.

Poder ver y compartir el escritorio de tu ordenador con otros usuarios es realmente muy cómodo cuando se está realizando un trabajo en grupo. Por este motivo, join.me se descubre como una herramienta única, ya que te **permite compartir online lo que estés haciendo en el ordenador y a tiempo real**. Y es que esta multiplataforma de la nube, puede unirte a las pantallas de otros, acceder a ellas y controlar su escritorio a distancia. Sólo necesitas una conexión a Internet.
Lo mejor de todo es que **no es obligatorio registrarte para utilizar sus servicios**, únicamente debes descargar un pequeño archivo que hace las veces de servidor y ejecutarlo en el ordenador de cuyo escritorio quieres compartir o controlar. Una vez hecho esto, join.me te proporcionará un código único que tienes que teclear en el navegador del equipo "cliente" y ya está. Todos los usuarios con queráis compartir vuestro escritorio del ordenador deberéis utilizar el mismo código. Así de fácil.

Trabajo en equipo

Join.me es muy útil para **subsanar de forma remota cualquier tipo de problema que ocurra en otro equipo**. Además, también te permite llevar a cabo un streaming de vídeo con otros usuarios, e incluso tiene un servicio de mensajería con el que comunicaros que resulta esencial para compartir ideas mientras se trabaja de forma conjunta.



Esta herramienta web cuenta con numerosas ventajas que se actualizan constantemente.



- **Hasta 250 usuarios a la vez**
- **Versión para iOS y Android**
- **No necesita registro**
- **En inglés**

Nota 9,0

Nuestra Opinión

Es una herramienta web muy útil para realizar un trabajo grupal. En definitiva, un producto ideal tanto para particulares como PYMES.

Intercambia, regala, alquila...

imixme.com



Seguro que tienes algo que ya no necesitas. En este buscador web puedes intercambiar, regalar, alquilar o vender todo lo que quieras. No tires nada. Alguien podría quererlo.

¿Has hecho limpieza y te has dado cuenta que tienes un montón de cosas que no necesitas pero que tampoco quieres tirar? La solución es imixme. En esta **web española** puedes intercambiar, regalar, alquilar o vender cualquier cosa. Te lo pone muy fácil, porque te sugiere intercambios de forma automática y **se encarga de enviarte una notificación** cuando se produzca un mix-match o intercambio. Así sólo te tendrás que preocupar de negociar y organizar el trueque. Además, esta página te garantiza la **máxima seguridad en todas las transacciones** gracias al acuerdo que ha llegado con SEUR para que cada objeto se entregue a la persona correcta. De esta forma, el envío siempre hace efectivo.

Nuestra Opinión

Representa una novedosa forma de trueque, que permite intercambiar y vender todo tipo de cosas de una forma sencilla, rápida y segura.

BUSCADOR ONLINE

Navegadores
Funciona bien en todos

Registro
No

Función de la página
Intercambio y venta

Servicios destacables
Sugiere intercambios de forma automática y dispone de notificaciones

Otros
Seguridad en las transacciones gracias a su acuerdo con SEUR

- **Su catálogo es muy amplio**
- **Transacciones seguras**

- **Es obligatorio entrar con una cuenta de Facebook**

Nota 7,9

Salud a precio asequible

www.smartsalus.com



¿Te estás planteando contratar un seguro médico privado, pero todos te parecen demasiado caros? Echa un vistazo a esta clínica online de servicios médicos a un precio muy accesible, y profesionales acreditados.

Acaba de cumplir su primer año desde que se puso en funcionamiento esta clínica online, y goza de mejor salud que nunca. Esto se debe a que la profesionalidad y calidad de sus servicios están **acreditados por el Colegio Oficial de Médicos de Barcelona**. Estas características la convierten en una clínica online de confianza que compite con el resto con unos precios reducidos y que dispone de acuerdos con 250 centros privados de salud de España y que **está presente en 22 provincias**. Ofrece servicios médicos en más de 40 especialidades y cuenta con un equipo formado por cuatro emprendedores con una gran experiencia en el sector sanitario.

Nuestra Opinión

Esta clínica online se descubre como una opción inmejorable para acceder a la medicina privada de calidad, a un precio muy ajustado y razonable.

CLÍNICA ONLINE

Navegadores
Funciona bien en todos

Registro
Sí

Función de la página
Una alternativa a la medicina privada tradicional

Servicios destacables
Acuerdos con 250 centros privados en 22 provincias

Otros
40 especialidades distintas

- **Es la única web médica acreditada**
- **Ofrece un servicio de confianza y calidad**

Nota 7,5

Webs muy recomendadas

Internet es, por encima de todo, descubrimiento. Descubrir nuevas pasiones, nuevos hobbies, gente nueva. Y por el camino, aprendes a comprar más barato, a usar herramientas online, o a sacar mayor provecho a tus recursos.

PComparte multimedia

www.pixorial.com

QUÉ ES: existen infinidad de servicios en la nube y almacenes online.
Al mismo tiempo, todos tenemos varios dispositivos tecnológicos: el smartphone, el tablet, el ordenador, las consolas... Las fotos y vídeos acaban desperdigadas por infinidad de lugares.
Reúne todo tu contenido multimedia en un único sitio.



ÚSALA PARA: reorganizar tus fotos y vídeos en un único lugar en donde podrás crear álbumes personales, y compartirlos de múltiples formas. Importa automáticamente de todo tipo de servicios en la nube y dispositivos personales.

LO MEJOR: te permite organizar y compartir tus colecciones de forma rápida y sencilla.

De Word a HTML

word2cleanhtml.com

QUÉ ES: Word 2 Clean HTML no se anda por las ramas. En un servicio online que convierte tus documentos de texto en Word, en páginas web en formato HTML. Y ya está. Ni más, ni menos.

ÚSALA PARA: convertir tus documentos en páginas webs. Muy útil si quieres compartirlos, o insertarlos en tu blog.



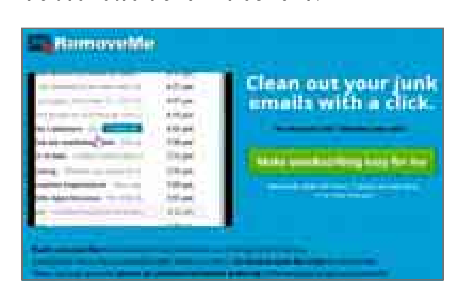
También sirve para convertir un texto en un un libro electrónico o ebook.

LO MEJOR: puedes ajustar las negritas, eliminar párrafos vacíos, y otras opciones de personalización.

Fuera suscripciones

ub.powerinbox.com/removeme

QÚE ES: seguro que estás cansado de recibir emails publicitarios de servicios a los que posiblemente te suscribiste hace tiempo, pero ya has olvidado, o no los necesitas. Remove Me te permite borrarte de sus listas de forma sencilla.



ÚSALA PARA: deshacerte del correo basura con un simple clic. Remove Me añade un botón a todos los emails que recibes en Gmail, Outlook o Yahoo!, que te permite cancelar una suscripción. Simplemente pinchas en dicho botón, introduces tus email, y te borrarán de su base de datos.

LO MEJOR: funciona con la mayoría de los servicios más populares.

Aloja tu web

www.comunidadhosting.com

QUÉ ES: ¿tienes una bitácora, un álbum virtual o una página web que necesitas alojar en algún servicio de hosting de calidad, a buen precio, o incluso gratis? En este foro te asesorarán.



ÚSALA PARA: encontrar consejos, ayudas y propuestas para almacenar una página web. Hay secciones dedicadas a revendedores, servicios en la nube, hardware, software, etc.

LO MEJOR: los subforos están llenos de gente que entienden del tema.

Red de cursos

www.floqq.com/es/

QUÉ ES: en tiempos de crisis hay que agudizar el ingenio, tanto a la hora de formarte como a la de ganar un sueldo todos los meses. En Floqq puedes encontrar cursos gratuitos o a muy buen precio, y al mismo tiempo ganas dinero por los cursos que subes a la red.

ÚSALA PARA: acceder a más de 600 vídeos y prácticos, creados por diferentes

Este mes son noticia...



expertos. Encontrarás de todo, desde cursos de programación a marketing, a cómo decorar correctamente una tarta, entre otros muchos temas.

LO MEJOR: la gran variedad de contenido.

Camino al Mundial

www.mundialbrasil2014.com

QUÉ ES: aún queda medio año para que comience el Mundial de Fútbol Brasil 2014, pero ya comienzan a proliferar las webs que recopilan noticias asociadas a este evento de alcance universal. Esta es una de ellas.



ÚSALA PARA: conocer el día a día de los equipos que se han clasificado para la fase final del Mundial. También abunda la información sobre las sedes, estadios, turismo, y mucho más.

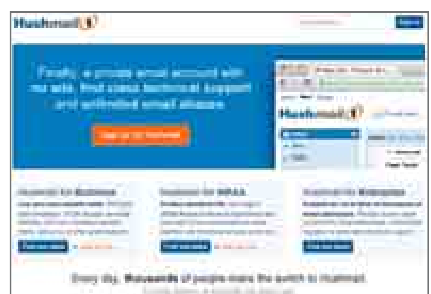
LO MEJOR: no parece que existan favoritismos hacia determinados equipos.

Correo privado

www.hushmail.com

QUÉ ES: ¿necesitas una cuenta fiable, que encripte todos los mensajes de correo, y sin publicidad? HushMail te ofrece todo esto de forma gratuita, con funciones extendidas en la versión de pago.

ÚSALA PARA: obtener una cuenta de correo encriptada. La versión gratuita ofrece un único email con un tamaño de 25 MB. La versión de pago aumenta el tamaño a 10 GB, con infinitos alias. También puedes usar tu propio dominio de email.



LO MEJOR: la cuenta gratuita no incluye nada de publicidad.

Turismo internacional

www.ifema.es/fitur_01/

QUÉ ES: entre los días 22 y 26 de enero se celebra FITUR, la Feria Internacional del Turismo. Como es tradición, tendrá lugar en IFEMA, en Madrid. Se trata de un evento de gran alcance, como demuestran las cifras de 2013: 8.979 empresas expositoras de 167 países, 116.157 participantes profesionales y 91.082 personas de público no profesional, y más de 7.000 periodistas acreditados de 59 países.

ÚSALA PARA: conocer el catálogo de expositores, la guía de actividades, planos, alojamiento y, en definitiva, todo lo que necesitas si tienes pensado visitar la Feria.

LO MEJOR: los accesos directos a las secciones más relevantes de la web, diseminados por la página.





Olimpiadas de invierno

www.sochi2014.com/en/

QUÉ ES: del 7 al 23 de febrero se celebran en Sochi (Rusia) las Olimpiadas de Invierno Sochi 2014.

ÚSALA PARA: seguir la competición, consultar las estadísticas oficiales, leer entrevistas, ver resúmenes de las competiciones de cada jornada.

LO MEJOR: puedes descargarte una app para seguir, al segundo, la Olimpiada de Sochi desde el móvil.



El año de El Greco

elgreco2014.com

QUÉ ES: en 2014 se celebra el IV Centenario de la muerte de El Greco. Toledo será el epicentro de las celebraciones de éste aniversario.

ÚSALA PARA: consultar el programa de actividades, que se inician en febrero y duran todo el año.

LO MEJOR: el diseño de la web, pese aser muy simple, está muy cuidado y muestra la información de una forma muy límpia. Además, el contenido es interesante y variado.



8000 vueltas
8000vueltas.com

QUÉ ES: ¿te gustan los coches deportivos? Si no puedes permitirte uno, al menos puedes seguir el blog de gente que los guarda en su garaje y te explica cómo cuidarlos, como arreglarlos, o las sensaciones que produce conducirlos...



ÚSALA PARA: leer historias de motor. Pruebas de coches de todo tipo, carreras, mitos, leyendas de la carretera. Destaca por la capacidad para transmitir la pasión mediante una forma de ver la vida asociada a los vehículos de cuatro ruedas.

LO MEJOR: las pruebas prácticas de diferentes deportivos en circuitos urbanos y profesionales.

Busquedas sin cotillas
www.ixquick.com

QUÉ ES: ixquick se autodefine como el motor de búsqueda más confidencial del mundo. Es difícil corroborarlo, pero sí podemos estar seguros de que ixquick hace todo lo posible para preservar tu intimidad, pues no recoge ni comparte ninguna información personal.



ÚSALA PARA: localizar páginas web a través de un metabuscador que a su vez emplea distintos motores de búsqueda. También localizar direcciones y números de teléfono, así como vídeos.

LO MEJOR: las búsquedas son rápidas y bastante certeras.

Fotos naturales
www.sinretoque.com

QUÉ ES: ¿cuanto tiempo hace que no ves una foto sin retocar? En Internet o en la prensa, ya no existen. Sin Retoque es un fotoblog que rinde culto a las fotos primigenias: el origen de todo.



ÚSALA PARA: disfrutar con hermosas imágenes de paisajes, edificios, y escenas costumbristas. En Sin Retoques puedes ver tanto la foto final como la original, tal como salió de la cámara de fotos. Para que compares y descubras las diferencias.

LO MEJOR: el "cara-a-cara" permite apreciar mejor los trucos fotográficos y aprender técnicas avanzadas de retoque digital de imágenes.

Humor cáustico
foreverdai.com

QUÉ ES: unos minutos de carcajadas al día es una buena terapia contra todo tipo de males. ForeverDAI, al menos, te arrancará una sonrisa, con una cuidada selección de contenido.

ÚSALA PARA: desconectar un poco de la rutina diaria con chistes visuales, vídeos graciosos, gags, historietas, etc. Hay secciones llamadas Absurdeces, Retos, Humor Negro, Comic... y Gatos. Que tienen mucho tirón en Internet...



LO MEJOR: los GIFs animados humorísticos de todo tipo.

Social Media
blog.lewispr.es

QUÉ ES: una bitácora dedicada a las relaciones públicas, las tendencias de comunicación, social media, y todas estas nuevas ramas que Internet se ha sacado de la manga.

ÚSALA PARA: entender cómo funcionan los entresijos sociales de la red. La influencia creciente de las redes sociales en mercados o situaciones en donde, aparentemente, lo social no tenía (hasta ahora) demasiado peso.



LO MEJOR: la sección de Invitados aporta diferentes puntos de vista y aún mayor variedad de temas.

Vinos privados
www.bodeboca.com

QUÉ ES: una tienda de venta privada de vinos. Obtienes descuentos al comprar en grupo vinos previamente seleccionados por su calidad. Al tratarse de una comunidad, tienes acceso a toda de una red de catadores aficionados y expertos.



ÚSALA PARA: adquirir vino seleccionado a buen precio. También dispone de una colección permanente y regalos relacionados con el vino. En el foro valoras los caldos adquiridos.

LO MEJOR: la sensación de exclusividad y buen gusto que transmite.

Decora tu Twitter

www.twitrcovers.com

QUÉ ES: ¿necesitas darle un toque exclusivo a tu cuenta de Twitter? En Twitter Covers encontrarás cientos de fondos de pantalla para usar en tu perfil. Todos ellos de una calidad exquisita.



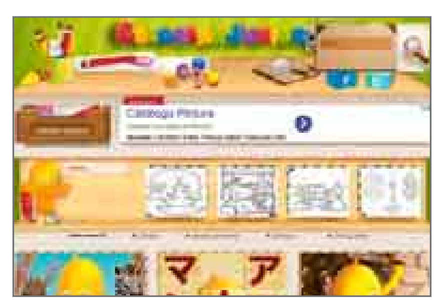
ÚSALA PARA: decorar tu cuenta de Twitter con un toque elegante que causará una buena impresión a tus seguidores. En Twitter Covers hay una enorme cantidad de categorías temáticas: coches, abstracto, arte, naturaleza, música, cine, etc.

LO MEJOR: la cuidada selección de covers para tu cuenta de Twitter.

¡A pintar!

www.colorearjunior.com

QUÉ ES: a los niños les encanta dibujar. Y también les gusta la tecnología. Si los pones a colorear en el ordenador, los mantendrás entretenidos al mismo tiempo que aprenden a manejar el ratón con soltura.



ÚSALA PARA: seleccionar dibujos online que los infantes pueden pintar con diversas herramientas interactivas. Hay muchos temas: aventuras, animales, banderas, cuentos, deportes, historia, naturaleza, etc.

LO MEJOR: también tienes la posibilidad de imprimir los dibujos para pintarlos con pinturas reales, y de subir tus creaciones para colgarlas en el tablón de anuncios de la web.

Lecturas

quieroleersinlimites.blogspot.com.es

QUÉ ES: Quiero Leer Sin Límites es un blog personal de recomendaciones literarias. Desde la perspectiva de una chica universitaria de 20 años, que estudia Filología Hispánica y está obsesionada con la cultura japonesa, aunque no es el tema dominante de su blog.



ÚSALA PARA: leer reseñas de libros de todo tipo, asumiendo que mayoritariamente tratan de temas que interesan a una joven de 20 años. Hay mucha novela romántica, algo de fantasía, relaciones sociales, etc.

LO MEJOR: el estilo juvenil de la web.



Red de ocio

es.bigpoint.com

QUÉ ES: una plataforma de juegos online, la mayoría de ellos gratuitos y en español.

ÚSALA PARA: jugar online con miles de personas en todo tipo de géneros: shooters, simulación, carreras, MMO, etc.

LO MEJOR: los títulos ofrecidos se actualizan con frecuencia.



El clásico UNO

goo.gl/goq55p

QUÉ ES: seguro que conoces UNO, el clásico juego de cartas que tanto éxito ha cosechado. Ahora llega a la pantalla de tu ordenador con sistema operativo Windows 8.1.

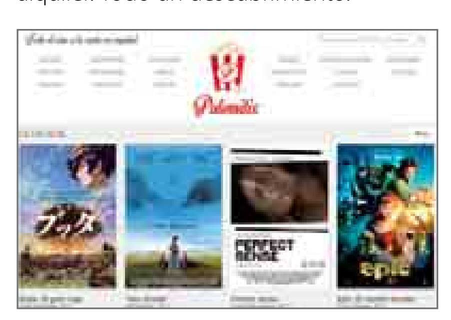
ÚSALA PARA: jugar online a UNO con personas de todo el mundo. Puedes escalar en los rankings y personalizar tus cartas.

LO MEJOR: el juego es gratis, y también puedes jugar desde un dispositivo móvil a través de conexión WiFi o 3G. Con un poco de práctica quién sabe, podrías convertirte en el mejor jugador de UNO online de todo el mundo.

Cine en casa

palomitix.com

QUÉ ES: el los últimos meses, los comparadores de todo tipo se han puesto de moda: seguros, tarifas de móviles, hipotecas... Pero es la primera vez que vemos un comparador de películas online en alquiler. Todo un descubrimiento.



ÚSALA PARA: comparar precios de alquiler de filmes online en Wuaki TV, Nubeox, iTunes, Mitele, y filmin. Eliges una película que quieres ver y obtienes el precio más barato en todos estos videoclubes online. Así de fácil.

LO MEJOR: no encontrarás títulos punteros, pero sí buenos precios.

Arte suburbano

mektres.com

QUÉ ES: un blog que mezcla la conciencia social con el arte, la fotografía, y el placer de pasear por las calles de los barrios pobres o los pueblos abandonados. Un grafiti olvidado, o una exposición poco conocida, tienen su minuto de gloria en esta interesante web.



ÚSALA PARA: empaparte de cultura alternativa. Aquella que no verás en los telediarios o en los blogs más visitados. Festivales de cine locales, museos alternativos, fotografías con conciencia, artistas que intentan abrirse camino, y mucho más.

LO MEJOR: todo el contenido propio se ofrece gratuitamente bajo la licencia Creative Commons.

Recetas Dulces

kanelaylimon.blogspot.com.es

QUÉ ES: un blog de suculentas recetas, casi todas ellas relacionadas con postres, aunque también hay recetas saladas, o que requieren el uso de una panificadora.

ÚSALA PARA: aprender a preparar originales platos, impecablemente preparados. Los Paso a Paso son muy detallados, todo se explica con claridad meridiana, haciendo hincapié en los procesos más complicados, para que todo el mundo pueda llevarlos a cabo.



LO MEJOR: la presentación de los platos, con una colección de fotografías francamente atractivas.

Correo profesional

countermail.com

QUÉ ES: gracias al espionaje gubernamental, la seguridad se ha puesto de moda, y su importancia se acrecienta en tareas críticas como es el correo electrónico, especialmente a nivel empresarial. Countermail es un servicio de correo con las mayores medidas de seguridad... a un precio, claro...



ÚSALA PARA: contratar un correo seguro que incluye el uso del algoritmo de encriptación openPGP, con claves de seguridad de 4096 bits, imposible de

EL BLOG DEL MES

Propósito solidario

¿Quieres cambiar tu perspectiva de la vida en 2014? Apúntate a una ONG. Hay pocas cosas más gratificantes que ayudar a los demás.
vidasolidaria.com/diarios-personales/

Otros blogs que recomendamos:
ongs.com
cooperablog.wordpress.com



¡Envíanos tu blog!

Si quieres ver tu blog recomendado en esta sección, envíanos un email a la siguiente dirección y escribe en el Asunto: **Blog del mes**.
cartas.pci@axelspringer.es

descifrar por métodos conocidos, incluso aunque usen ataques computacionales. Otras medidas de protección son el uso de servidores sin discos duros (incluso arrancan desde un CD-ROM, para que no puedan entrar virus), o las llaves USB, que exigen introducir en el ordenador una llave física para poder leer el correo.

LO MEJOR: los novedosos sistemas de seguridad que implantan, en diferentes capas de seguridad.

La importancia de lo social

hablandoencorto.blogspot.com.es

QUÉ ES: lo social ya domina nuestras vidas. El marketing social, la publicidad social, las webs sociales. Todo ello se recoge en Hablando en Corto, un blog que busca eternamente las tendencias de la Red.



ÚSALA PARA: aprender cosas relacionadas con el marketing, la comunicación y el social media en Internet. Herramientas de Twitter, las claves de LinkedIn, trucos para aumentar las visitas a tu blog. De todo un poco.

LO MEJOR: los temas elegidos son interesantes y están bien desarrollados.

Frikeando

frikimalismo.com

QUÉ ES: no se sabe qué nació antes, si el friki o Internet. O tal vez sí. Pero no importa. El caso es que están hechos el uno para el otro. Y aquí tienes una web, Frikimalismo, que lo demuestra.



ÚSALA PARA: repasar temas que interesan a todo friki: las películas y videojuegos del momento, recuerdos nostálgicos de los años 80 y 90, videos curiosos, actualidad, y mucho más.

LO MEJOR: el sentido del humor y las historias divertidas que se sacan de la manga los creadores de esta web.

Las canciones de las series

www.tunefind.com

QUÉ ES: seguro que más de una vez te has preguntado qué canción es la que suena mientras estás viendo una serie de televisión. Siempre puedes recurrir a Shazam, pero si no has llegado a tiempo, TuneFind te sacará de dudas.



ÚSALA PARA: localizar los temas musicales de las principales series y películas. Los usuarios amplían la base de datos, y confirman si es correcto. Ten en cuenta que la música no se puede escuchar ni descargar.

LO MEJOR: algunas series incluso ofrecen el desglose musical capítulo a capítulo.

¡Envíanos tu blog!
Si quieres ver tu blog recomendado en esta sección, envíanos un email a esta dirección y escribe en el **Asunto: Blog del mes.**
cartas.pci@axelspringer.es



Compara y ahorra

idealo.es

QUÉ ES: la mejor forma de buscar chollos es comparar precios en el mayor número de tiendas posibles.

ÚSALA PARA: comparar productos y vuelos en cientos de comercios a los mejores precios.

LO MEJOR: hay una gran cantidad de categorías: informática, AV, ocio y tiempo libre, hogar, fotografía, sonido, telecomunicaiones, juguetes, bricolaje, salud, belleza. moda etc.



Más cupones

www.turbocupones.com

QUÉ ES: aprovecha las promociones de numerosas tiendas con un gran cantidad de cupones de descuento.

ÚSALA PARA: obtener artículos y servicios de todo tipo a través de promociones temporales.

LO MEJOR: las tiendas son muy variadas, y abundan las marcas. Una gran forma de hacer un poco más llevadera la tan temida por todos cuesta de enero.





Recupera un disco duro dañado

...Y salva tus datos

Los discos duros no son infalibles. Pueden sufrir fallos que impiden el acceso a los datos que contienen. Esto no siempre implica la pérdida de estos datos, en muchas ocasiones podrás recuperarlos.



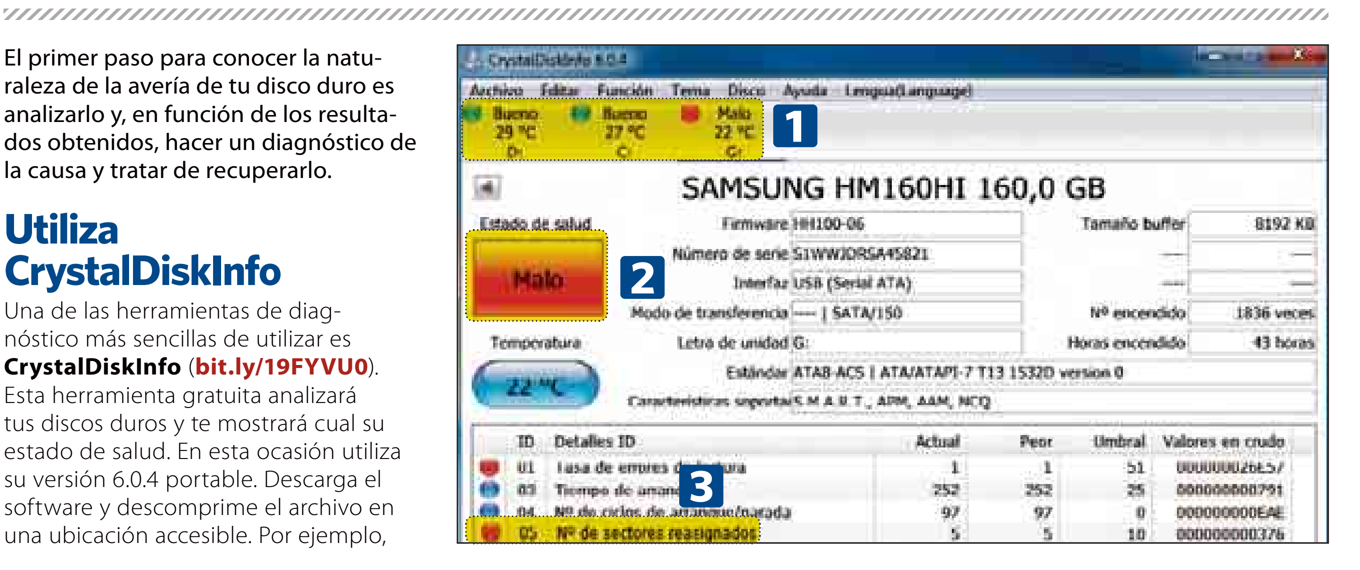
Un día, al iniciar tu equipo notas que alguno de tus discos se comporta de forma extraña, con errores al copiar o simplemente se vuelve especialmente lento. Estos son síntomas claros de que algo no está bien en tu disco duro. Uno de los fallos más habituales son los sectores defectuosos. Los discos duros están divididos en pequeñas "celdas" o sectores donde se almacenan los datos. Si uno de esos sectores tiene problemas, se inhabilita y el disco lo marca como defectuoso y cambia los datos que contenía a otro sector reservado para ese propósito. Pero, ¿y si el número de sectores dañados supera a los que el disco tiene reservados?

PASO 1 • El diagnóstico

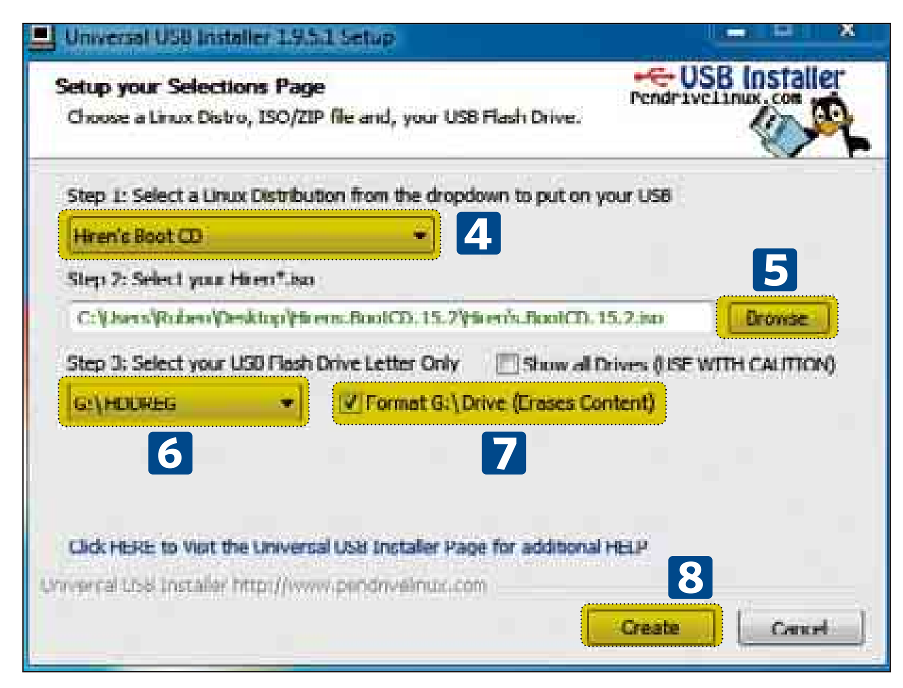
El primer paso para conocer la naturaleza de la avería de tu disco duro es analizarlo y, en función de los resultados obtenidos, hacer un diagnóstico de la causa y tratar de recuperarlo.

Utiliza CrystalDiskInfo

Una de las herramientas de diagnóstico más sencillas de utilizar es **CrystalDiskInfo** (**bit.ly/19FYVU0**). Esta herramienta gratuita analizará tus discos duros y te mostrará cual su estado de salud. En esta ocasión utiliza su versión 6.0.4 portable. Descarga el software y descomprime el archivo en una ubicación accesible. Por ejemplo,



en el Escritorio. A continuación, conecta tus discos duros externos, si quieres que el programa los analice. Después, accede a la carpeta donde se ha descomprimido **CrystalDiskInfo** y haz doble clic sobre el archivo ejecutable **DiskInfo.exe**. Acto seguido, se iniciará el programa y, tras un breve análisis, te mostrará el estado de salud de las unidades de almacenamiento conectadas al equipo **1**. Si todas ellas muestran un estado de saludo Bueno, no tienes de que preocuparte. Simplemente realiza comprobaciones periódicas. Los problemas surgen cuando aparecen como en **Riesgo** o como **Malo** **2**. En ese caso, debes ir pensando en la compra de un nuevo disco, porque su vida útil está tocando a su fin. En el cuadro de detalles puedes ver qué tipo de fallo está sufriendo tu disco **3**. Lo más probable es que se hayan detectado sectores defectuosos. Desde el momento en el que se diagnostica que existen sectores defectuosos o fallos, ese disco dejará de ser fiable. Probablemente conseguirás alargar su vida útil unas semanas, meses o incluso años, pero estos problemas se repetirán cada vez más a menudo. Por ello, nunca utilices un disco "recuperado" para guardar datos importantes o copias de seguridad.



Prepara tus herramientas

La mayoría de las herramientas de recuperación de discos no funcionan bajo Windows, sino que lo hacen directamente en DOS. Una de las más famosas es **Hiren´s Boot** (**bit.ly/1kzDsjZ**). Esta completa caja de herramientas contiene algunas de las herramientas necesarias para recuperar tu disco. Para usar estas herramientas, necesitarás crear un LiveUSB, desde el que se iniciarán los programas necesarios sin necesidad de usar Windows. Para crear este LiveUSB necesitarás la imagen ISO de **Hiren´s Boot**, una unidad USB con al menos 1 Gb de espacio y el programa **Universal USB Installer** (**bit.ly/1kzEqNa**) con el que crearás el LiveUSB. Tras descargar el archivo ISO de Hiren´s Boot, descomprímelo en una carpeta de tu escritorio. A continuación, conecta la unidad USB a tu equipo y haz doble clic sobre el ejecutable de **Universal USB Installer**. Ahora, elige la opción **Hiren´s Boot CD** de la lista desplegable de **Step 1** **4**. Después, pulsa sobre **Browse** **5** y localiza el archivo ISO de **Hiren´s Boot** que has descargado y descomprimido. Acto seguido, selecciona la unidad USB que utilizarás **6**. Asegúrate de que la unidad no contiene ningún archivo importante, ya que estos se eliminarán. Marca la casilla **Format tuunidad (Erases Content)** **7** para formatear dicha unidad USB. Por último, haz clic sobre el botón **Create** **8** para iniciar la creación del LiveUSB. Cuando termine, reinicia tu ordenador y configurar la BIOS para que se inicie desde la unidad USB, en lugar de hacerlo desde el disco duro como es habitual. Si no sabes cómo hacerlo, consulta el manual de instrucciones de tu ordenador o de tu placa base.

PASO 2 • Comienza la reparación

Ahora que ya sabes que la causa del fallo son los sectores defectuosos y que ya tienes preparadas las herramientas para reparar estos sectores –o al menos para intentarlo– ha llegado el momento de ponerse manos a la obra. No podemos garantizarte el éxito de las operaciones que te mostramos a continuación, ya que este dependerá mucho de la degradación del disco pero, al menos, nadie podrá decirte que no lo intestaste.

Hiren's All in 1 BootCD 15.2 Menu
1. Partition Tools...
2. Backup Tools...
3. Password & Registry Tools...
4. Recovery Tools...
5. Testing Tools...
6. Hard Disk Tools...
7. System Info Tools...
8. Custom Menu...
Enter a choice: 9
6

Ve a las herramientas de recuperación

Existen dos tipos de sectores defectuosos: los que se producen por daños físicos sobre la superficie del plato y lo producidos por los sectores mal magnetizados. Los primeros son irrecuperables y, lo poco que se puede hacer con respecto a ellos, implica la pérdida de datos. Por lo tanto, comienza por tratar de recuperar los que están mal magnetizados y cruza







los dedos para que sean la gran mayoría de los afectados. Inicia tu equipo desde el LiveUSB que has creado en el apartado anterior. En el menú de Hiren´s Boot, elige la opción **DOS programs** y, a continuación, elige **HDAT2 4.9B1 (Test/Repair Bad Sectors)**. Acto seguido, elige el idioma del teclado y pulsa INTRO. Después, pulsa la tecla M, para acceder al menú. En el menú, escribe el número 6 que corresponde al apartado **Hard Disk Tools** 9, para acceder a las herramientas relacionadas con la reparación del disco.

Repara los fallos magnéticos

Ahora que ya has accedido a las herramientas para recuperar discos, selecciona en el menú la herramienta **HDAT (Bad sector Rm)**. Tras un breve análisis, te mostrará los discos que actualmente están conectados en tu equipo. Utiliza las teclas de los cursores para seleccionar el disco que presenta los fallos y pulsa INTRO. En el siguiente menú, elige **Device Tests Menu** 10 y, a continuación, **Check and Repair bad sectors** 11. El programa comenzará a analizar y reparar la magnetización de los sectores defectuosos que encuentre y te irá mostrando los sectores defectuosos, los que consigue reparar y los que ha sido imposible recuperar. Este proceso puede durar desde una hora hasta varios días (si, varios días), dependiendo de la capacidad del disco y del número de sectores defectuosos que encuentre. Debes tener paciencia y no desconectar ni el disco, ni el ordenador mientras dure este proceso. Si tienes suerte, el programa conseguirá recuperar todos los sectores y el disco volverá a estar completamente operativo. Pero, como ya hemos dicho, este disco ha perdido toda su fiabilidad y puede volver a fallar.

Clona tu disco

Si has tenido éxito en la reparación con **HDAT2**, y has conseguido recuperar la mayoría de los sectores, pero todavía existen algunos que pueden causar problemas, es hora de intentar clonar el disco defectuoso en un disco nuevo, ignorando los sectores defectuosos. Con esta operación obtendrás una copia exacta de un disco. Para hacerlo, necesitas la ayuda de **Acronis True Image**. Habitualmente este es un software de pago, pero tanto Seagate como Western Digital, actualmente los dos principales fabricantes de discos duros, ofrecen de forma gratuita una versión propia de este software para que puedas utilizarlo con los discos de estas marcas. Si tu disco es un Seagate, puedes descargarlo desde su página web (**bit.ly/1aa52wm**). Si tu disco es un Western Digital, descarga la versión adecuada para esta marca (**bit.ly/1hCotTN**). Nosotros hemos utilizado la versión de Western Digital, pero ambas son muy similares ya que están basadas en la misma herramienta. Tras descargar el software adecuado para tu disco duro, instálalo en tu sistema e inícialo. A continuación, accede a la pestaña **Copia de seguridad y recuperación** 12 y haz clic sobre la opción **Copia de seguridad de discos y particiones** 13. Después, haz clic sobre el enlace **Cambiar a modo de disco** 14, para poder clonar el disco entero. Marca el disco dañado 15 y, en el apartado **Destino** 16, elige el disco donde se copiarán los archivos. Ahora, haz clic sobre la opción **Opciones de copia de seguridad** 17, para configurar algunos parámetros de esta clonación. Haz clic sobre la sección **Gestión de errores**, para desplegar las opciones, y marca las casillas **Ignorar los sectores defectuosos** y **No mostrar mensajes ni diálogos durante el procesamiento (modo silencioso)** 18. Pulsa sobre Aceptar 19 para cerrar este cuadro. De ese modo la clonación no se detendrá

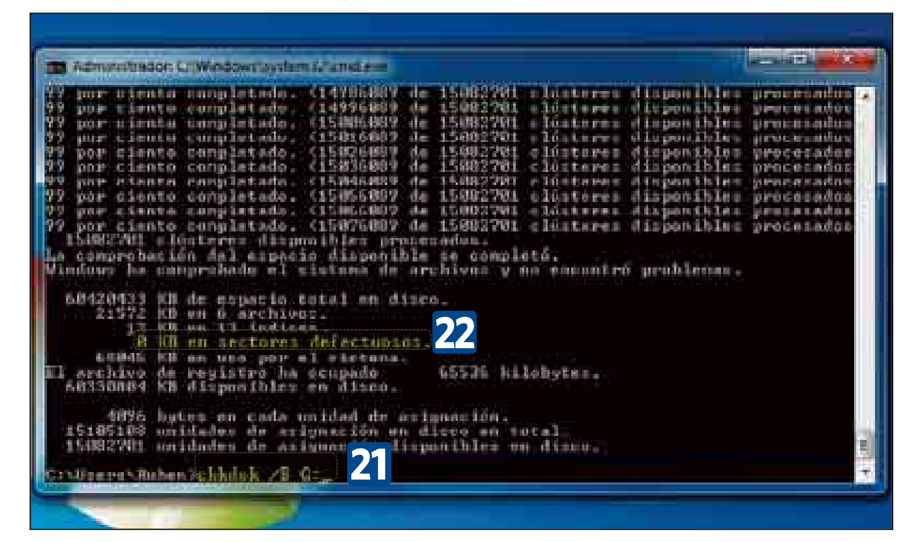




cuando encuentre los sectores defectuosos. Pulsa sobre el botón **Realizar Copia de seguridad ahora** 20, para iniciar el clonado del disco.

Pon otra vez el contador a cero

Si el número de sectores sin reparar es lo suficientemente bajo, habrás podido realizar sin problemas la clonación de tu maltrecho disco en uno nuevo. No obstante, a pesar de que tu nuevo disco está en perfecto estado, todavía te indica que tiene sectores defectuosos. Realmente no es así, pero al clonar el disco, también has copiado el informe de errores de tu antiguo disco y el sistema cree que tu disco todavía tiene fallos. Para poner a cero el contador de sectores defectuosos en tu nuevo disco, necesitarás una nueva evaluación de su estado. Para ello, inicia una ventana de comandos. Pulsa sobre el botón **Inicio** y escribe **cmd** en el cuadro de búsqueda. Como resultado de la búsqueda aparecerá el programa **cmd.exe** que iniciará la consola de comandos de Windows. Ahora, en la consola de comandos de Windows, escribe el siguiente comando: **chkdsk /b X**: 21 y pulsa INTRO. Sustituye la X: del final del comando, por la letra de la unidad que Windows ha asignado a tu disco. De esta forma, le indicas al sistema que revise el nuevo disco. Cuando termine, te indicará que tu disco ya no tiene sectores defectuosos 22.

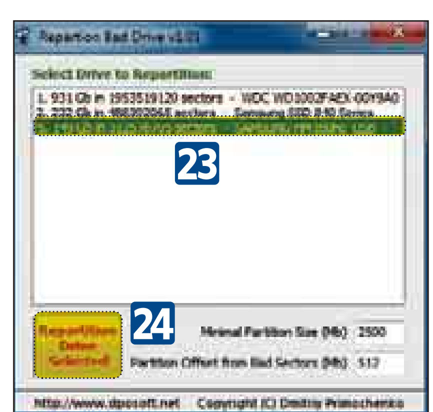


PASO 3 • Reutiliza el disco

Aunque no hayas conseguido recuperar todos los sectores de tu disco duro, todavía puedes usar el disco para tareas poco importantes o que no requieran demasiada fiabilidad. Por ejemplo, puedes utilizarlo como espacio de trabajo donde los programas copien sus archivos temporales u otras actividades poco comprometidas.

Aísla las particiones

Para poder reutilizarlo, deberás particionar el disco, agrupando los sectores defectuosos en una o varias particiones y los sectores sanos en otra. De ese modo, aunque tengas que sacrificar parte de la capacidad del disco, podrás continuar utilizando los sectores sanos. El software gratuito **Repartition Bad Drive** (**dposoft.net/rbd.html**) analizará tu disco en busca de los sectores dañados y, cuando encuentra un grupo de ellos, crea una partición que los aísla de los sectores que funcionan correctamente. Comienza por descargar el programa a tu equipo. A continuación, haz clic, con el botón derecho del ratón, sobre el archivo ejecutable que has descargado y elige la opción **Ejecutar como administrador.** Después, selecciona el disco afectado por los sectores defectuosos 23 y haz clic sobre el botón **Repartition Drive Selected** 24. El programa comenzará a analizar el disco y automáticamente creará tantas particiones como grupos de sectores defectuosos encuentre a su paso. Cuando termine, deberás formatear cada una de ellas para poder utilizarla. El tamaño de estas particiones viene determinado por la separación física entre los sectores dañados. Es decir, que puedes encontrar particiones de decenas o cientos de gigas, si los sectores defectuosos están muy agrupados, o varias particiones de poca capacidad si estos sectores están extendidos por toda la superficie del disco.



Consulta a los profesionales

Si tu disco duro se encuentra muy dañado y te ha resultado imposible acceder a tus datos, no está todo perdido. Todavía te queda un último recurso. Existen empresas dedicadas a la recuperación de datos que cuentan con personal técnico especializado y el instrumental necesario para recuperar datos de discos muy dañados. Tú decides si los datos que contenía ese disco son tan importantes como para que merezca la pena contratar los servicios de estos profesionales.





Bloquea programas de Windows

Con AppLocker

¿Compartes el ordenador con varias personas? ¿Dejas que tus hijos jueguen con tu PC? Entonces quizá te interese bloquear aplicaciones que no quieres que nadie más utilice. Con AppLocker podrás hacerlo de forma muy sencilla y efectiva.

Software GRATIS
Descárgalo de: descargas.personalcomputer.es

Cuando un ordenador es utilizado por varios usuarios con intereses diferentes, lo más práctico es crear una cuenta para cada uno de ellos y usar una sesión independiente con cada uno. Sin embargo, eso dificulta el uso del equipo, o quizá no quieras tener que arrancar con menús de cuentas. Otra posibilidades la de prestar tu ordenador por un tiempo, y no quieres que pongan en marcha o desinstalen programas críticos.
Si necesitas bloquear aplicaciones para que no se ejecuten, hay muchas formas de hacerlo. En esta ocasión vamos a mostrarte cómo utilizar **AppLocker**.



PASO 1 • La instalación

AppLocker es una herramienta gratuita que te permite bloquear programas del sistema o cualquier otra aplicación que tengas instalada en tu PC, aunque en este último caso deberás especificarlo de forma manual.

Puesta en marcha

AppLocker está en inglés, por eso te mostraremos, paso a paso, cómo usarla. Es muy fácil si sigues nuestras indicaciones. En primer lugar, descarga el programa desde su web oficial o desde nuestra web de descargas(**descargas.personalcomputer.es**), pinchando en el botón **Download**.
Se abrirá un formulario en donde debes introducir tu nombre 1 y un email 2 para, supuestamente, enviarte las claves. Pero esta aplicación en concreto no las necesita, así que rellena los campos como quieras (no hace falta que sean reales ya que, como hemos podido comprar, el programa no realiza ningún tipo de verificación de identidad.
A continuación vuelve a pinchar en **Download** 3 para comenzar, ahora sí, la descarga de **AppLocker**
La herramienta se ofrece comprimida en format ZIP, así que descomprímela con **7-Zip** o cualquier otro descompresor equivalente que tengas instalado. Obtendrás un archivo que ya puedes instalar en el disco duro. Simplemente pulsa el botón **Next** las veces que sea necesario hasta completar la instalación .

SMARTX
AppLocker Registration
First Name *
1
Last Name *
Email *
2
Company Name *
3

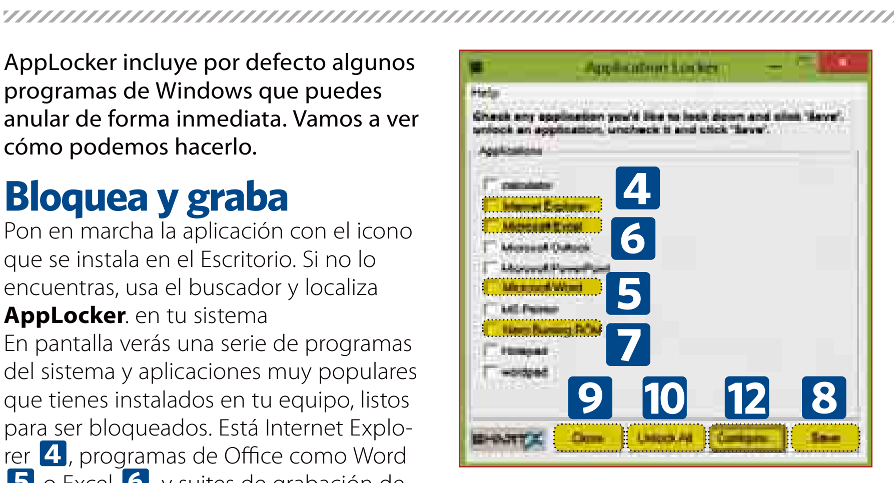
PASO 2 • Bloqueos y desbloqueos

AppLocker incluye por defecto algunos programas de Windows que puedes anular de forma inmediata. Vamos a ver cómo podemos hacerlo.

Bloquea y graba

Pon en marcha la aplicación con el icono que se instala en el Escritorio. Si no lo encuentras, usa el buscador y localiza **AppLocker**. en tu sistema

En pantalla verás una serie de programas del sistema y aplicaciones muy populares que tienes instalados en tu equipo, listos para ser bloqueados. Está Internet Explorer 4, programas de Office como Word 5 o Excel 6, y suites de grabación de discos muy famosas como Nero Burning ROM 7, etc. Si quieres bloquear alguno de ellos, **simplemente márcalo** y pulsa a continuación el botón **Save** 8.

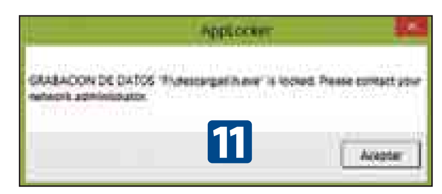


¡Y ya está! El acceso a los programas que hayas marcado de la lista quedarán bloqueados. Puedes cerrar AppLocker con el botón **Close** 9.

Libéralos de nuevo

Llegado el momento, te interesará desbloquear los programas para volverlos a utilizar, es tan sencillo como desmarcarlos de la lista, y volver a pulsar el botón Save. También puedes utilizar **Unlock All** 10 para desbloquear todos los que tengas marcados, al mismo tiempo.

Si intentas abrir alguno de los programas que has bloqueado, verás que no es posible. Un mensaje te indica que el programa está desactivado y que contactes con el administrador. 11



PASO 3 • Personaliza AppLocker

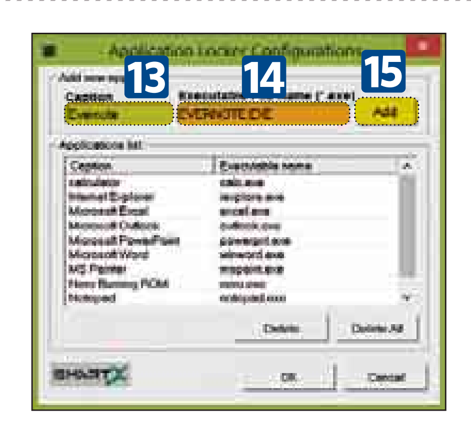
Seguro que hay muchas aplicaciones que tienes instaladas en tu ordenador que no aparecen en la lista por defecto de AppLocker. Por suerte, puedes añadirlas para bloquear lo que tu quieras.

Busca el EXE

Para poder inutilizar un programa, es necesario conocer el nombre de su fichero ejecutable, que suele tener la extensión .EXE. Así que acude a la carpeta en donde has instalado el programa, y comprueba cómo se llama su fichero ejecutable. A modo de ejemplo, supongamos que un niño va a usar el ordenador, y no queremos que abra el programa Evernote, en donde guardamos todas nuestras notas. Usando el buscador localizamos la carpeta en donde está **Evernote**, y descubrimos que su fichero de arranque se llama **EVERNOTE.EXE**.

A continuación acudimos a la ventana principal de **AppLocker** y pulsamos el botón **Configure** 12.

En la nueva ventana que se abre, vemos un campo llamado **Caption** 13. Aquí hay que escribir el nombre de la aplicación que vamos a bloquear. En nuestro ejemplo, **Evernote**. A continuación, en el campo contiguo llamado **Executable**



File Name (*.exe) 14, escribimos el nombre del archivo ejecutable. En nuestro caso, **EVERNOTE.EXE**.

Ten en cuenta que debes respetar las mayúsculas y minúsculas del nombre del fichero, sino no funcionará.

Con esto hemos terminado. Sólo queda pulsar el botón **Add** 15 para añadir Evernote a la lista.

Repite el proceso con el resto de programas que quieras bloquear. Recuerda que con este paso sólo los habrás añadido a la lista de candidatos. Para bloquearlos realmente, ve a la pantalla principal, márcalos, y pulsa el botón **Save.**

Como puedes comprobar, **AppLocker** resulta muy sencillo de usar, y funciona bien con todos los programas que hemos probado. Puede ser muy útil cuando necesites desactivar aplicaciones momentáneamente, por tiempo limitado.

Otros programas

Smart-X, la compañía que ha desarrollado AppLocker, dispone de otras herramientas gratuitas que resultan muy útiles para administradores de redes. Por ejemplo, Signature One, que permite asignar firmas personalizadas para los emails de distintos miembros de la red. O GPHideDrive, pensado para ocultar o activar discos duros de forma sencilla, en los distintos ordenadores conectados. Puedes descargarlos desde este enlace: **www.smart-x.com/products/tools/signature-one/**



Instala un Windows sólo para niños

Con Magic Desktop 8

Software GRATIS

Descárgalo de: descargas.personalcomputer.es

A los niños les encanta trastear con el ordenador, pero deben hacerlo en un entorno seguro. Magic Desktop 8 les permite navegar por Internet, enviar correos o usas juegos y programas sin peligro.



Los niños comienzan a utilizar los ordenadores cada vez **a una edad más temprana**. A ellos también les gusta ver páginas web, usar programas o enviar correos como hacen sus padres o sus hermanos mayores, pero dejarles acceder a Internet es peligroso. **Magic Desktop 8** te propone **un entorno cerrado y seguro** en el que pueden hace todas estas cosas, y otras muchas como usar sus propias aplicaciones o juegos, sin ningún peligro. Los niños no pueden borrar ficheros fuera de su entorno y todos los accesos a Internet están filtrados y vigilados. **Los padres tienen un control total** para decidir qué páginas pueden ver, quú programas pueden usar, e incluso el tiempo de uso.

PASO 1 • Descarga e instalación

Magic Desktop 8, puedes instalarlo para que arranque al encender el ordenador, y oculte Windows. Si haces esto, quizá te interese crear una nueva cuenta de Windows antes de instalar Magic Desktop 8. Así tienes una cuenta para los padres protegida por contraseña, y otra para los niños en donde Magic Desktop 8 se inicie automáticamente.

Configuración de inicio

Descarga **Magic Desktop 8** desde nuestra web (**descargas.personalcomputer.es**). Ten en cuenta que es una versión de prueba. Durante la instalación podrás realizar la primera configuración. **1** Te preguntará si quieres que se inicie al arrancar Windows, así como **la contraseña maestra** **2**, que es la que te permite dar permisos y volver a Windows. Guárdala en un lugar seguro. También te preguntará qué edad tienen los niños que van a usar Magic Desktop 8. Se usa para definir el nivel de los filtros online.

Asistente de Contraseña Maestra

Introducción

Asignar Una Contraseña Maestra
Establecer Opciones de Contraseña
Establecer Reglas de Contraseña

Contraseña actual:
Contraseña nueva:
Confirmar contraseña:

Pregunta del Recordatorio de Contraseña:
mascota

PASO 2 • El Control Parental

Puedes configurar a tu gusto los permisos a partir de una aplicación independiente que se instala en el escritorio de Windows, llamada Magic Control.

Opciones disponibles

En la opción **Añadir o eliminar Programas** 3: Con esta función puedes añadir al entorno de Magic Desktop 8 programas convencionales de Windows, si los consideras seguro para los niños **Asistente de contraseña** 4, permite cambiar la contraseña de acceso, y en **Política de Inicio** 5 decides si Magic Desktop 8 se instala al arrancar Windows.

La función **Sin Deberes no hay Juego** 6 permite emplear un sistema de monedas mágicas. Sólo funcionan si usan monedas mágicas de la hucha. Incentivas a los niños a terminar los deberes premiándoles con monedas mágicas que tu introduces desde esta opción.

Si marcas la casilla **Anima a Aprender**, cuando no tengan suficientes monedas se activará automáticamente un programa educativo.

En **Restricciones temporales** puedes fijar el horario de inicio y el final de cada aplicación para cada día de la semana.

Progenitores Activos 7 es una opción aún en fase de pruebas y no funciona.

En **Seguridad de Internet** 8 verás varios apartados como **Asesores de Contenido** donde eliges los servicios que usas para filtrar las webs que los niños visiten. Por defecto está activo el de EasyBits, pero puedes añadir más por tu cuenta con el botón **Obtener Más**.

En el campo **Alarmas del Botón Rojo** eliges un email al que Magic Desktop 8 enviará un aviso cuando un niño pulse el botón de alarma. Debes enseñarles a que lo usen cuando vean información inapropiada en alguna web.

Por último, en **Historial** tienes acceso a las webs visitadas desde el programa, así con la fecha y la duración de la visita.



PASO 3 • ¿Cómo funciona?

Tras el primer arranque verás que **Magic Desktop 8** toma el control y no permite volver a Windows, salvo que introduzcas la contraseña maestra.

Organización

En la zona central inferior está el **Control Parental** 9. Muchos de los elementos del escritorio **son interactivos** 10 y pinchando en el **Sol** 11 los niños pueden pintar o recortar el fondo.

En la esquina inferior izquierda está el botón **Hola** 12 para salir a Windows.

En la esquina superior izquierda se están los programas. En **Aprender** 13 tenemos las aplicaciones educativas: escritura, cálculo, ciencias naturales, etc.. En **Jugar** 14 se agrupa la colección de juegos. **Crear** 15 contiene herramientas de dibujo, pintura, música, etc. **Comunicar** 16 se usa para enviar correos si antes los configuras y filtras el contenido. Con **Abrir Internet** 17 accedes al navegador. Por último, en la esquina inferior derecha hay **opciones** 18 para activar el protector de pantalla o ver la hucha. Con el botón **Todos los Programas y Juegos** 19 accedes a todas las herramientas y aplicaciones de Magic Desktop 8.





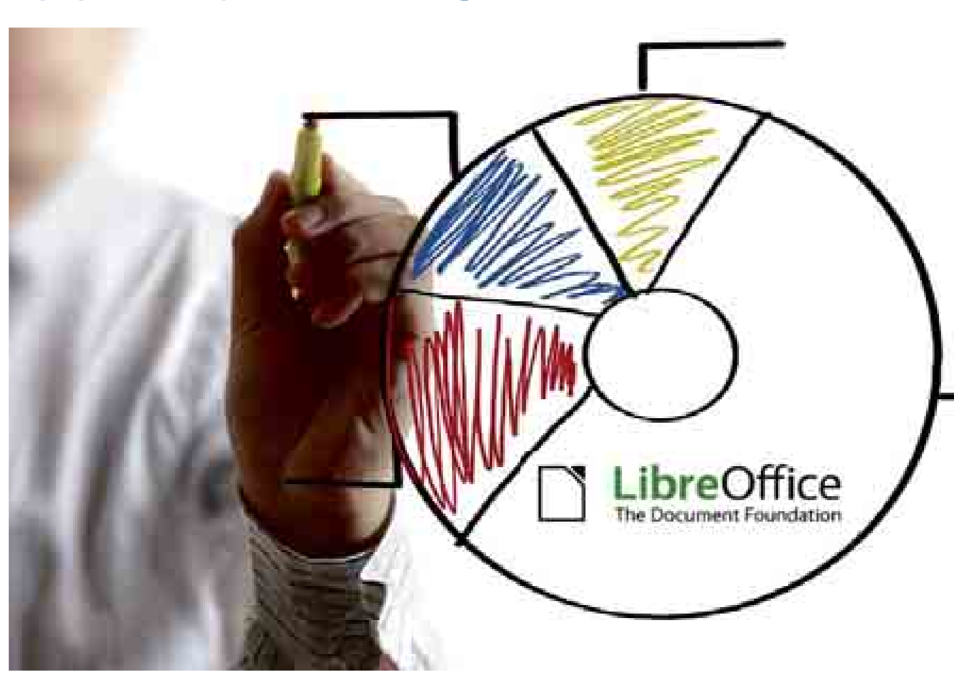


Crea diagramas y gráficos en Linux

Con LibreOffice Draw 4.1.3

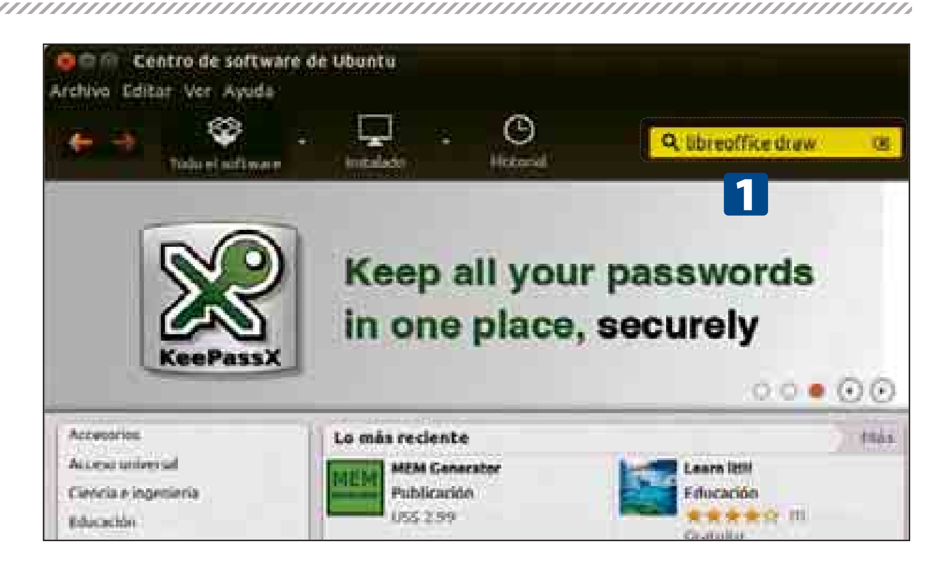
LibreOffice es una completa suite de productividad de calidad profesional que te puedes descargar e instalar de forma gratuita y Draw es la interfaz para diagramas y gráficos de la suite LibreOffice. Aquí te enseñamos cómo instalar y crear diagramas y gráficos con LibreOffice Draw en pocos pasos.

Draw es una completa herramienta de gráficas y diagramas para el escritorio. Este software de gráficos y diagramas está diseñado para satisfacer todas tus necesidades y cubrir todo tipo de usos, tales como: manipular objetos con la capacidad de rotarlos en dos o tres dimensiones, organizar los objetos agrupándolos, desagrupando y reagrupando y editarlos mientras están agrupados, construir fácilmente ilustraciones dinámicas 3D y efectos especiales, crear imágenes fotorrealísticas con su propia textura, efectos de iluminación, transparencia, perspectiva y muchísimo más.



PASO 1 • Instala Libreoffice Draw

El primer paso consiste en instalar LibreOffice Draw en Linux. La distribución Linux Ubuntu dispone del Centro de Software que te permite instalar la aplicación de una manera muy sencilla. Si dispones de otra distribución Linux, la mejor manera de instalar LibreOffice Draw es desde la página oficial.

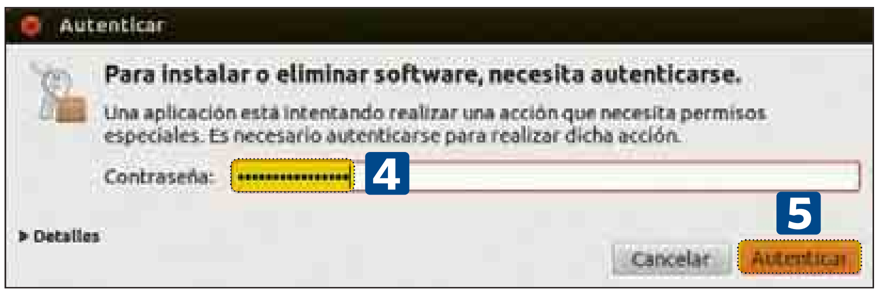


Entra en el Centro de Software de Ubuntu

El primer paso es abrir el Centro de Software de Ubuntu desde el Tablero de tu Escritorio. El Tablero de Ubuntu te permite buscar aplicaciones, archivos, música, vídeos y mucho más, además de mostrarte los elementos que has utilizado



recientemente. Para comenzar a utilizar el Tablero, haz clic en el logotipo de Ubuntu situado en la parte superior izquierda de tu pantalla. Una vez dentro, en el cuadro de búsqueda escribe **Centro de software de Ubuntu** y pulsa en el icono con forma de bolsa.
Una vez abierto el Centro de Software de Ubuntu busca **el cuádro de búsqueda** 1 situado en el lateral superior derecho y escribe la aplicación a instalar: **libreoffice draw**.
En los resultados de la búsqueda puedes ver la aplicación a instalar. Si quieres obtener una descripción del programa así como una reseña de la valoración de los usuarios pulsa en el botón **Más información** 2. Si quieres directamente instalarlo pulsa en **Instalar** 3.
A continuación tienes que introducir la contraseña de **administrador** 4. Esta es la que estableciste cuando instalaste Ubuntu por primera vez. Cuando la hayas escrito pulsa en **Autenticar** 5.
Si no ha habido ningún problema en unos minutos tendrás instalado el programa solicitado.



Con otras distribuciones Linux

Para instalar LibreOffice Draw en otras distribuciones Linux entra desde tu navegador preferido a la página oficial de descargas: **es.libreoffice.org/descarga** 6.
Una vez dentro puedes descargarte LibreOffice Draw para la distribución Linux que estés utilizando. Pulsa en los tres enlaces correspondientes y en unos segundos tendrás las descargas para tu sistema operativo. Si las tres descargas no funcionan en tu distribución Linux siempre puedes descargarte el código fuente y compilarlo tú mismo en tu equipo.

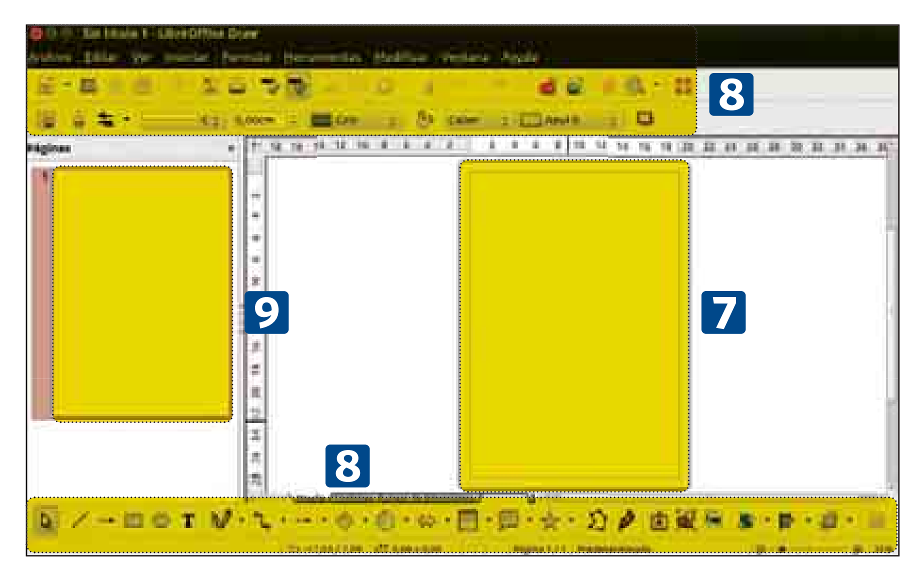


La familia LibreOffice

LibreOffice es una suite ofimática con diferente software según la necesidad que tengas. En el anterior número conociste integrar perfectamente tus estructuras de base de datos existente con Base y en esté número estás aprendiendo a realizar gráficos y diagramas con Draw. Además de estas dos herramientas, estas son las otras aplicaciones que puedes disfrutar de LibreOffice: Writer, Calc, Impress y Math. Además, la suite LibreOffice viene configurado con un creador de archivos PDF.

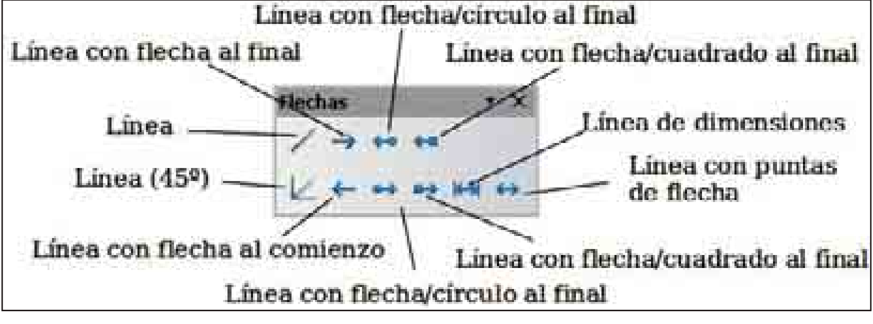
PASO 2 • Crea tus diagramas y gráficos

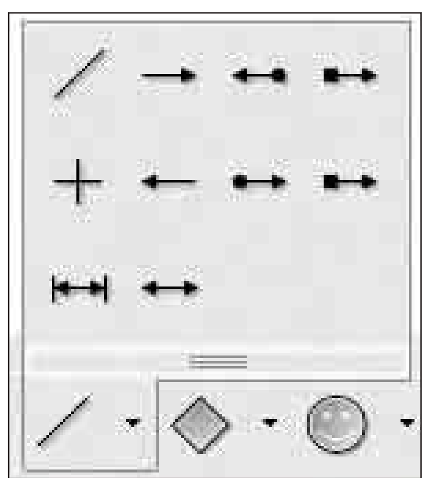
Una vez instalado LibreOffice Draw lo primero es conocer la interfaz de dicho software. A continuación aprenderás a crear diagramas y gráficos básicos.



Conoce la interfaz de LibreOffice Draw

Los componentes principales del área de trabajo de Draw se dividen en tres zonas principales: **Área de dibujo** 7, **Barras de herramientas** 8 y **Páginas** 9. Alrededor de tu Área de dibujo dispones de Barras de herramientas de trabajo. La cantidad y la posición de las barras de herramientas visibles varía según la tarea que estés realizando o de las preferencias que tu consideres, es decir, qué herramientas quieren que sean visibles y cuáles no. Por lo tanto, tu configuración puede tener un aspecto distinto al de cualquier otro usuario. Por ejemplo, puedes colocar si quieres la barra principal de herramientas de Dibujo, la más importante en LibreOffice Draw, al lado izquierdo del área de trabajo en lugar de hacerlo en la parte inferior de la pantalla que es como aparece en Draw por defecto. En Draw, puedes separar los dibujos en varias páginas. Los dibujos de varias páginas se utilizan principalmente, por ejemplo, en presentaciones. La zona Páginas, que se puede ver en la parte izquierda de la interfaz principal de Draw, te da una vista general de las páginas que estás creando. Si la zona Páginas u otra Barra de Herramientas no está visible en tu configuración, puedes activarlo desde el menú de **Ver** y después en **Panel de páginas** o **Barras de Herramientas**.



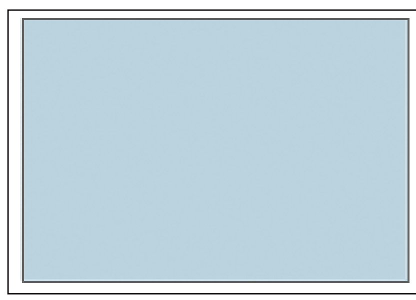


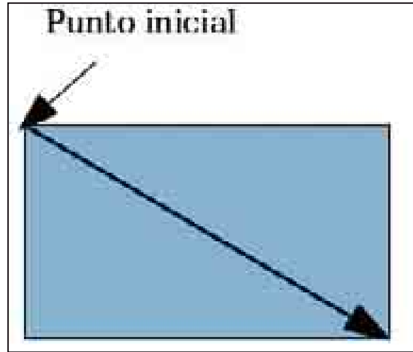
Diagramas con elementos gráficos

Draw te proporciona una amplia serie de formas, colocadas en unas paletas a las que puedes acceder desde la **Barra de Dibujo** situada en la **parte inferio**r. Estas formas incluyen rectángulos, cuadrados, círculos, elipses, arcos, objetos en tres dimensiones, curvas, líneas, texto, flechas, conectores y mucho más. Al dibujar una forma básica o seleccionarla para editarla, el campo **Información** de la parte izquierda de la barra de estado cambia para reflejar la acción actual: línea creada, marco de texto seleccionado, etc.

Empieza dibujando una de las formas más simples: **una línea recta**. Pulsa el icono **Línea** en la Barra de Dibujo y coloca el puntero del ratón en el lugar donde deseas comenzar la línea. Ahora pulsa el botón izquierdo del ratón, y sin soltarlo, arrastra el ratón hasta el punto final de la línea. Entonces, suelta el botón del ratón. A continuación te aparecerá un punto de selección de color azul o verde en cada extremo de la línea indicándote que éste es el objeto seleccionado. Los colores dependen del modo de selección (verde para una selección simple y azul cuando estás en modo de editar el punto). Este efecto es fácil de descubrir si desde la barra de **Opciones** se activan las opciones denominadas **Agarraderas sencillas** y **Agarraderas Grandes**.

Mantén pulsada la **tecla Mayúsculas** para dibujar la línea con un ángulo múltiplo de **45 grados**. También puedes mantener pulsada la **tecla Control** (**Ctrl** en PC) para ajustar el extremo de la línea al punto más cercano de la cuadrícula. El efecto de la **tecla Ctrl** depende de la configuración que has indicado en **Ajustar** a la cuadrícula en el menú **Ver**, **Cuadrícula**. Si mantienes pulsada la **tecla Alt** al crear





una línea, ésta tendrá una forma simétrica hacia ambos lados respecto del punto de origen. Esto te permite dibujar líneas rectas a partir del centro de otra línea. La línea que acabas de dibujar tiene todos los atributos por defecto, tales como color y tipo de línea. Para cambiar los atributos de la línea, púlsala para seleccionarla y luego utiliza las herramientas en la barra de Línea y relleno. Para un mayor control, pulsa el botón derecho sobre la línea y elige **Línea** para abrir el diálogo Línea.
Dibujar una **flecha** es muy sencillo, las flechas se dibujan de la misma manera que las líneas. Draw clasifica las flechas como un subgrupo de líneas: líneas con punta de flecha. En la barra de estado, en el campo de información, se muestran simplemente como líneas. Pulse el icono **Línea con flecha** al final para dibujar una flecha.

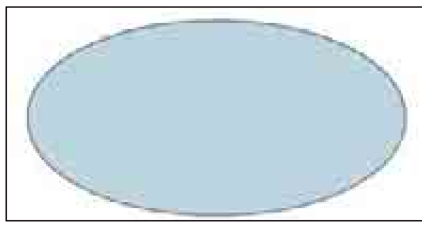
Conoce el resto de elementos gráficos

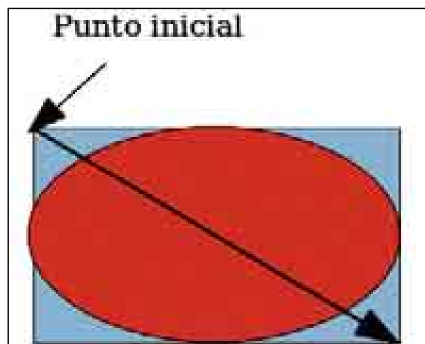
Para dibujar más tipos de líneas y flechas, pulsa el triángulo pequeño del icono Línea con flecha para abrir una barra flotante de herramientas con las diez herramientas para dibujar líneas y flechas.
También puedes pulsar en el símbolo directamente para repetir el último comando utilizado elegido de esa barra de herramientas. En ambos casos, el último comando utilizado se guardará en la barra de herramientas para volver a utilizarlo de una manera más rápida.

Dibujar un **rectángulo** es parecido a dibujar líneas rectas, excepto que se usa el icono **Rectángulo** desde la barra de herramientas de Dibujo. La línea (imaginaria) dibujada con el ratón corresponde a la diagonal del rectángulo. Además, la figura del rectángulo cambia de forma según arrastres el puntero del ratón.
Mantén pulsada la **tecla Mayúsculas** para dibujar un cuadrado. Mantenga pulsada la **tecla Alt** para dibujar el rectángulo a partir de su punto central. Para combinar los efectos, mantenga pulsadas las teclas Mayúsculas y Alt simultáneamente.
Para dibujar una **elipse**, también llamada óvalo, o un círculo, usa el icono **Elipse** de la barra de herramientas de Dibujo.

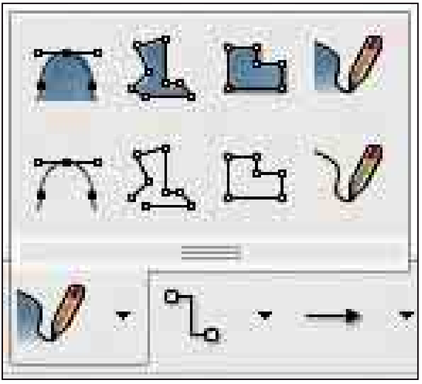
Dibujar elipses

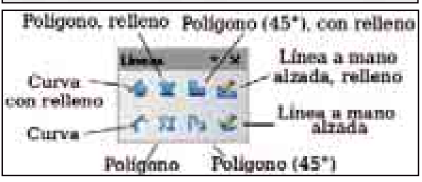
Hay tres maneras de dibujar una elipse o un círculo: mantén pulsada la **tecla Mayúsculas** cuando esté dibujando para convertir una elipse en un círculo, otra opción es mantener pulsada la **tecla Alt** para dibujar una elipse o un circulo simétrico desde su punto central, en lugar de arrastrar el puntero del ratón de una esquina a otra, otra última opción es mantener pulsada la **tecla Control** mientras ajustas la elipse o el circulo a la cuadrícula.
Las herramientas para dibujar **curvas o polígonos** están en la barra de herramientas que aparece cuando se pulsa el icono **Curva** en la barra de herramienta de Dibujo. Esta barra contiene 8 acciones. Al mover el ratón por encima de este icono, se ve la etiqueta Curva. Si conviertes el icono en una barra flotante, el título cambiará a Líneas, como viste antes.





Si mueves el ratón sobre un icono, te aparecerá una etiqueta emergente con una descripción de la función. Para crear un polígono, dibuja la primera línea desde su punto de partida, manteniendo pulsado el botón izquierdo del ratón. Justo cuando sueltes el botón del ratón, se dibujará un primer punto, y entonces podrás ver el aspecto de la segunda línea al mover el ratón. Cada vez que pulses el ratón, se creará otro vértice. Para finalizar la figura, haz doble clic con el ratón. Un polígono con relleno une automáticamente el punto final con el primero para cerrar la figura y se rellena con el color estándar de relle-





no actual. Un polígono sin relleno no se cerrará al terminar de dibujarse. Para crear un polígono de 45 grados es igual que con los polígonos corrientes, éstos estarán formados por líneas, pero con ángulos de 45 ó 90 grados entre ellas. También puedes dibujar líneas a mano alzada, con esta herramienta puedes dibujar como si fuese con un lápiz. Mantén pulsado el botón izquierdo del ratón y muévelo. Si has seleccionado Línea a mano alzada, relleno, el punto final se unirá automáticamente con el punto inicial, y el objeto se rellenará.
Para finalizar, usa la herramienta **Texto** para escribir y seleccionar la fuente, el color, el tamaño y otros atributos. Pulsa en un espacio vacío en el área de trabajo para escribir el texto en ese punto, o arrastra el ratón para dibujar un área en la que escribir. Pulsa la **tecla Intro** para crear una línea de texto nueva. Cuando hayas terminado de escribir, pulss fuera del marco de texto. Para volver a editar el texto, haz doble clic dentro del marco.





Aprovecha tu Mac con Mavericks

Y sus nuevas funciones

¿Has actualizado tu Mac a OS X Mavericks? Descubre las nuevas funcionalidades del sistema operativo de Apple y configura tu ordenador para empezar a disfrutar de las novedades.



Si ya has actualizado a OS X Mavericks, descubre todas las nuevas funcionalidades y nuevas características que ofrece y sácale a tu Mac el máximo partido. En este artículo te mostramos las posibilidades que pone a tu alcance el nuevo Centro de Notificaciones, como las alertas, el modo No molestar o las opciones para enviar mensajes y publicar actualizaciones en las redes sociales. Pero esto es todo: también puedes fusionar las ventanas del Finder y mostrar los contenidos por pestañas, trabajar con la función de Dictado sin necesidad de conexión o sincronizar las funciones rápidas de tu teclado de iCloud. ¡Benefíciate de las nuevas características!

PASO 1 • El Centro de Notificaciones

El Centro de Notificaciones te proporciona alertas de las aplicaciones, servicios web y redes sociales, así como la opción de mandar mensajes y actualizar tu estado.

Configura el Centro de Notificaciones

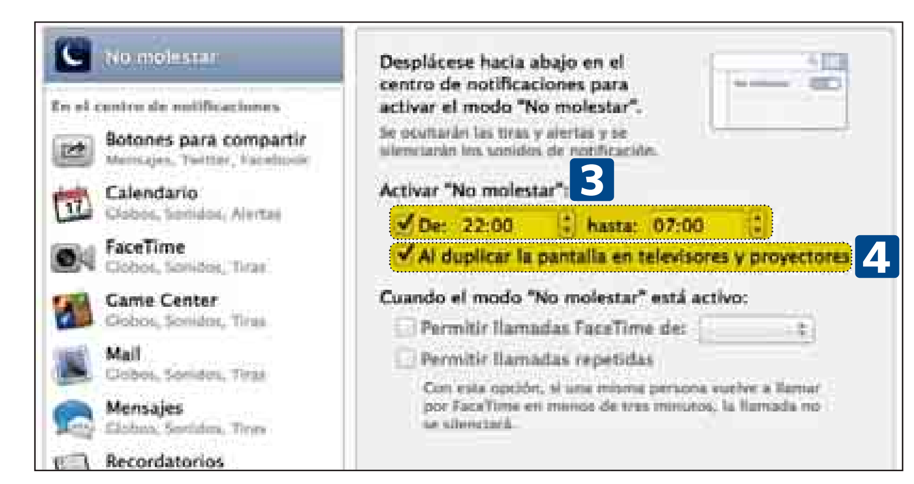
Una de las novedades más interesantes de Mavericks es el Centro de Notificaciones, una función que habilita una pestaña en la que puedes recibir los avisos de las aplicaciones, servicios y redes sociales. Para configurarlo, dirígete a **Preferencias del sistema, Notificaciones**. En la columna de la derecha **1** puedes ver los servicios autorizados. Haz clic en el



elemento que quieres gestionar para ver las opciones de personalización. Marca la casilla de las características que te gustaría activar y desmarca **Mostrar en el Centro de Notificaciones** 2 para eliminar los avisos.

Activa el modo No molestar

Si eres usuario de iOS ya debes conocer los beneficios del modo No Molestar. Configurar el modo en Mavericks es muy sencillo. Dirígete a **Preferencias del sistema, Notificaciones** y selecciona la primera opción de la columna de la derecha 3. A continuación, marca la primera casilla del apartado Activar "No molestar" 4 y la segunda si quieres activarlo al conectar televisores o proyectores. Después, ajusta tus preferencias para las llamadas de FaceTime y las llamadas repetidas en el apartado **Cuando el modo "No molestar" está activo** 5. Cuando termines, puedes activar el modo deslizando el control ubicado en el Centro de Notificaciones.



Sincroniza tus cuentas

Para poder importar a las aplicaciones instaladas los contactos de redes sociales y servicios web como Facebook, LinkedIn, Yahoo!, Twiter o Flickr, entre otros, así como para aprovechar otras funciones, Mavericks te ofrece la posibilidad de sincronizar tus cuentas. Dirígete a **Preferencias del sistema, Cuentas**, haz clic en el logo del servicio que quieres vincular y valida los permisos con tus credenciales. De esta manera, podrás llevar a cabo acciones rápidas, como actualizar tu estado o publicar imágenes.

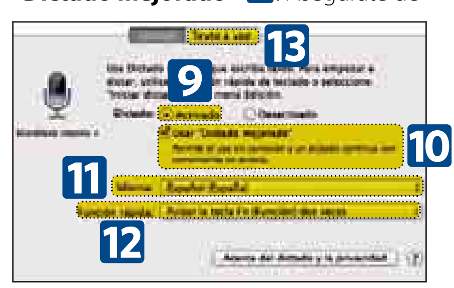
Además, puedes importar los contactos de las cuentas vinculadas de una manera muy cómoda y rápida. Para ello, selecciona el servicio en la lista 6 y pulsa en el botón **Actualizar contactos** 7.

PASO 2 • Otras opciones y herramientas

Función de dictado sin conexión, pestañas en el Finder o la opción de sincronizar las funciones rápidas de teclado a través de iCloud son otras de las interesantes posibilidades que te ofrece Mavericks.

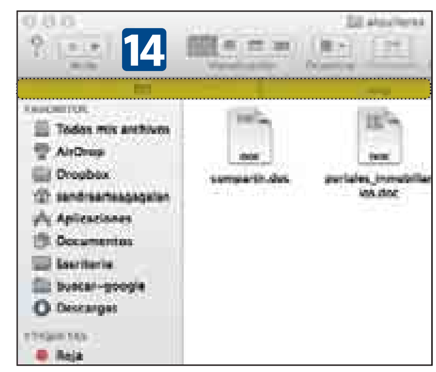
Activa el dictado de voz sin conexión

Mavericks mejora la función de dictado de voz para que puedas utilizarla sin necesidad de estar conectado. Para configurarla, dirígete a **Preferencias, Dictado y habla**. A continuación, marca **Activado** 9 en **Dictado** y también **Usar "Dictado mejorado"** 10. Asegúrate de que está la opción **Español (España)** en el desplegable **Idioma** 11, y configura la función rápida seleccionando una de las disponibles 12. También puedes configurar las características de la función **Texto y voz** 13. Haz clic en la pestaña y selecciona la voz del sistema y la velocidad del habla, ajusta las opciones de los avisos y asigna una tecla rápida para la reproducción.



Fusiona ventanas en pestañas del Finder

OS X Mavericks te ofrece la posibilidad de fusionar las ventanas en diferentes pestañas dentro de Finder. Para activar esta opción, navega por **Ventana, Fusionar todas las ventanas** y las ventanas se unificarán en una sola con un menú de pestañas en la parte superior 14. Haz clic en cada pestaña para ver su contenido, y elimina la que quieras pulsando en la X. Si por cualquier motivo quieres volver a abrir una pestaña en una nueva ventana, navega por el menú **Ventana, Mover pestaña a ventana nueva**, y listo.



Sincroniza las funciones rápidas del teclado

Si eres usuario de otros dispositivos de Apple, Mavericks te permite sincronizar las funciones rápidas del teclado a través de iCloud. Dirígete a **Preferencias del sistema, Idioma y región**, pulsa en **Panel de Preferencias Teclado** y después haz clic en **Texto**.

En esta ventana tienes las funciones de tus dispositivos portables con iOS y puedes crear nuevas pulsando en **+** e introduciendo la función.



Luce siempre tu mejor cara

Con FaceFilter 3

Si deseas quitar arrugas, reducir ojeras o aplicar efectos a fotos de retratos o donde predominen los rostros, FaceFilter 3 es la aplicación perfecta para ello.



Ahora, con los móviles o las tablets, **hacemos nuestras propias fotos de carné** que después utilizamos en perfiles, redes sociales, currículos, etc. No siempre salimos con nuestra mejor cara, o a lo mejor tenemos algún pequeño defectillo que queremos disimular: ojeras, arrugas, piel brillante etc.

FaceFilter 3 es un editor especializado en retratos, aunque se puede usar con cualquier tipo de foto (incluye una sección de efectos gráficos). Vamos a enseñarte a utilizarlo para **eliminar arrugas y elimiar imperfecciones en la piel**, aunque se puede utilizar para muchas otras cosas.

PASO 1 • La instalación

Descarga **FaceFilter 3** de nuetra página de descargas (**descargas.personalcomputer.es**). La primera vez que lo pongas en marcha, te pedirá que te registres para pode usarlo.

El registro

Cuando arranques por primera vez el programa, pulsa en el botón **Create a Reallusion ID**. Deberás rellenar una pequeña ficha con los siguientes campos:

- **Email** 1: Tu dirección de email que usarás como nombre de usuario.
- **Password** 2: Tu contraseña. .
- **Confirm Password** 3: Repite la contraseña que hayas seleccionado.
- **Select a Country** 4: Selecciona tu país de origen.

Por último, pulsa el botón **Register** 5 para confirmar el registro. Recibirás un email de confirmación. Activa el enlace que aparece en su interior para completar el proceso. La próxima vez que inicies **FaceFilter 3** ve a la sección **Enter your Reallusion ID** e introduce tu email y contraseña para comenzar a usar el programa.

Register now to activate FaceFilter3 Trial

*E-mail (Reallusion account): @gmail.com 1
*Password (6~30 characters): •••••• 2
*Confirm Password: •••••• 3
*Select a Country: Spain 4
Newsletter Subscription
Register 5 Cancel

PASO 2 • Conoce la interfaz

FaceFilter 3 es una herramienta profesional de retoque fotográfico que resulta sencilla de usar, si sabes dónde está cada cosa, y para qué sirve. Por eso vamos a explicarte la localización de cada función de la interfaz.

De arriba abajo

El **menú** de la zona superior 6 contiene todas las órdenes y comandos. Acude aquí para grabar el proyecto y localizar funciones. Debajo del menú está el **Panel Superior** 7. Es el centro neurálgico de la aplicación. Cada herramienta tiene una función diferente:

- **Import** 8: Sirve para abrir imágenes, rotar, recortar, función espejo, y otras opciones de manipulación, antes de aplicar efectos.
- **Fitting** 9: Se utiliza para fijar las dimensiones de la imagen y el lugar en donde se van a aplicar los efectos. Aquí ajustas unos marcadores para delimitar cada ojo, la nariz, la boca, y el contorno de la cara.
- **Makeover** 10: Todos los efectos relacionados con el maquillaje.
- **Reshape** 11: Ajusta el tamaño de las mandíbulas, refuerza expresiones, manipula músculos, e incluso cambia una mueca por una sonrisa.



- **Effect** 12: Aplica diferentes efectos a los fondos y al tono de la fotografía.
- **Export** 13: Guarda las imágenes retocadas que has estado modificando con FaceFilter 3.

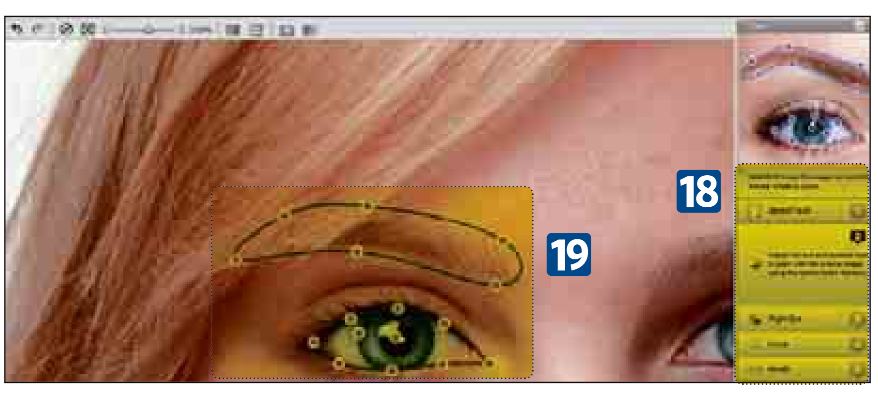
Bajo el Panel Superior se halla la **Barra de Herramientas** 14, con todas las funciones de edición y máscaras, cuando trabaja en modo manual.
La ventana central 15 se reserva como zona de trabajo donde retocas la imagen que quieres mejorar.
El **Gestor de Contenido** 16 contiene plantillas con efectos ya programados para usar directamente en la foto que tengas en la ventana central.
Por último, En la columna derecha está el **Panel de Modificación** 17, con los parámetros que se pueden ajustar (barras deslizantes en su mayoría) dentro de cada uno de los efectos y herramientas.

PASO 3 • Aplica los efectos de retoque

En **FaceFilter 3** hallarás docenas de herramientas para quitar pecas, arrugas, brillos de la piel, aplicar maquillaje, ajustar formas, y otros trucos.
Todos siguen los mismos principios generales, si conoces estos fundamentos, podrás experimentar sin problemas.

Fija los rasgos

Una vez que has abierto la fotografía que quieres retocar con la orden **Open Project** del menú File, es imprescindible señalarle a **FaceFilter 3** dónde están situados los distintos elementos de la cara, dentro de la foto: ojos, cejas, nariz, boca, barbilla, etc. En el **Panel Superior**, pulsa el botón **Fitting**. En la columna derecha 18 elige cada uno de ellos y perfílalos en el lugar correcto de la foto, arrastrando los puntos 19. En el **Panel Superior**, activa **Makeover** para retoca el rostro, o **Effects** para usar efectos especiales. Aplica un efecto prefabricado seleccionándolo en la casilla **Template** 20 de la zona inferior. Puedes personalizarlo con **las barras deslizantes** de la columna derecha 21.







Neutraliza el Bloatware de tu Android

Sin ser usuario Root

Ya casi das por hecho que cuando compras un nuevo dispositivo, el fabricante o el proveedor de telefonía que te lo facilita incluirá algunas aplicaciones que, en su gran mayoría no usarás.

Bloatware proviene del término inglés Bloat (hinchado) y hace referencia a todo ese software que los fabricantes y compañías instalan en tu dispositivo y que casi nunca usarás. Bien porque existen alternativas mucho mejores o simplemente porque no necesitas las funciones que te ofrece esa app. Sin embargo, muchas de estas apps están integradas en el sistema operativo por lo que, por muy inútiles que te resulten, no las podrás desinstalar a no ser que seas usuario root y tengas acceso a todas las funciones y privilegios del sistema o quieras cambiar la ROM de tu Android. Por lo tanto, ya que no puedes deshacerte de ellas, al menos procura que no te estorben.

PASO 1 • Deja de lado las apps molestas

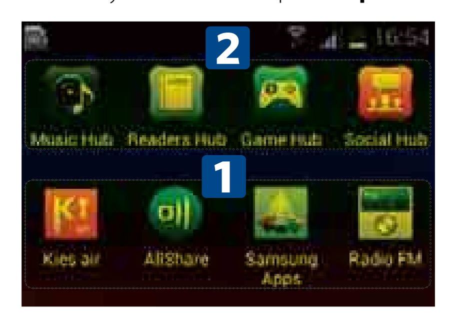
Si la idea de rootear tu nuevo Android, con la consiguiente pérdida de la garantía, no te parece la más atractiva, tienes la opción de neutralizar y ocultar estas apps para que al menos no te molesten, ni consuman recursos que puedan ralentizar tu dispositivo.

Localiza las apps que no necesitas

No todas las apps que tu Android tiene instaladas en origen pueden considerarse como bloatware. Algunas pueden resultarte muy útiles ya que han sido incorporadas por el fabricante para aportar funciones específicas cuando usas lápices táctiles, para mejorar la duración de la batería o la ampliar las opciones de conectividad de tu Android. Por tanto, debes diferenciar las que son realmente útiles, de las que no utilizarás nunca. La mejor forma de hacerlo es probarlas una a una y evaluar por ti mismo qué aplicaciones usarás **1** y cuales se van al rincón más oscuro y olvidado del sistema operativo **2**. Habitualmente, estas apps corresponderán al grupo de apps que ha instalado tu proveedor de telefonía.

Desactiva las apps

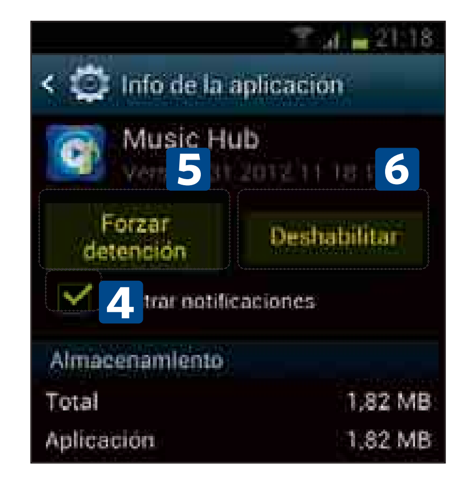
Una vez localizadas las app que no utilizarás, es el momento de deshabilitarlas para que no exista posibilidad de que se inicien o actúen en segundo plano. De ese modo, aunque no podrás evitar que ocupen espacio en la memoria interna de tu Android, evitarás que consuman recursos del sistema o que aumenten de tamaño con actualizaciones. Para hacerlo, accede al menú **Ajustes** de tu Android y toca sobre la opción **Apli-**



caciones. Ahora, toca sobre la pestaña **Todas** para acceder a todas las apps instaladas en tu dispositivo. A continuación, busca una de las apps que deseas desactivar y pulsa sobre ella.

Reduce al máximo su tamaño

En la pantalla de **Info de la aplicación** tienes toda la información de la app. Aquí puedes ver el espacio que ocupa tanto la app, como los documentos que ha generado, archivos de registro o cuentas de usuario. Antes de desactivarla, elimina todos los datos generados para reducir al máximo su tamaño. Pulsa sobre **Borrar datos** 3. Ahora, desmarca la casilla **Mostrar notificaciones** 4 y toca sobre **Forzar detención** 5, para asegurarte de que la app se ha cerrado correctamente y finalmente, toca sobre **Deshabilitar** 6. Al hacerlo, aparecerá un mensaje que te advierte de que otras apps podrían dejar de funcionar correctamente. pero no te preocupes por ello. Pulsa sobre **Aceptar** y la app quedará inmediatamente neutralizada dentro del sistema. Insistimos que este método no desinstala la app, simplemente la deshabilita. Si quieres, puedes volver a habilitarla invirtiendo el proceso.



PASO 2 • Oculta el rastro de las aplicaciones

En algunos dispositivos, el simple hecho de deshabilitar la aplicación, tal y como has hecho en el apartado anterior, ya la oculta definitivamente, incluyendo su icono en la pantalla de aplicaciones. Otros dispositivos, en cambio, necesitarán algunas configuraciones adicionales.

Oculta los iconos

Si a pesar de haber deshabilitado correctamente la app, ésta todavía mantiene su icono en la pantalla de aplicaciones, será necesario ocultarlo de forma manual para que dicha pantalla no se masifique con los iconos de las apps desactivadas. Para hacerlo, accede a la pantalla de aplicaciones y pulsa sobre el botón **Menú** de tu Android. Se abrirá una lista de opciones. Pulsa sobre **Ocultar aplicaciones**. Acto seguido, los iconos cambian y aparece una casilla en la esquina superior de cada uno de ellos. Toca sobre los iconos de las aplicaciones que quieras ocultar, y estos se marcarán 7. Cuando termines, pulsa sobre **Finalizado** 8 y los iconos desaparecerán sin dejar rastro.



¡No tengo la opción para ocultarlos!

Dado que cada fabricante puede modificar las opciones de los menús, no todos los dispositivos cuentan con la opción **Ocultar aplicaciones** en la lista de opciones de la pantalla de aplicaciones. Si es tu caso, tendrás que realizar algunos pasos adicionales para ocultar los iconos. En primer lugar, necesitas instalar un nuevo launcher. Busca e instala **Holo Launcher HD** en Google Play. Este launcher implementa en tu dispositivo los menús de la última versión de Android y amplía sus opciones de configuración. Tras instalarlo, accede a la pantalla de aplicaciones y pulsa sobre el botón **Menú** de tu Android. En esta ocasión sí aparece la opción **Ocultar aplicaciones**. Toca sobre ella para acceder a la lista de aplicaciones instaladas. A continuación, marca las aplicaciones que quieras ocultar 9 y toca sobre **Guardar** 10. Estas aplicaciones se mantendrán ocultas mientras este launcher permanezca instalado. Si lo desinstalas, los iconos de estas aplicaciones volverán a mostrarse en la pantalla de aplicaciones.

El root es reversible

Ser usuario root ofrece muchas ventajas a la hora de controlar todo cuanto sucede en tu dispositivo. No obstante, desbloquear esos permisos anula de forma automática la garantía que te ofrece el fabricante. Pero rootear tu dispositivo no es un proceso irreversible. Si tu dispositivo debe pasar por el SAT y hacer uso de la garantía, existen métodos con los que, con unos mínimos conocimientos sobre Android, puedes revertir ese proceso y borrar todo rastro de rooteo en tu dispositivo.





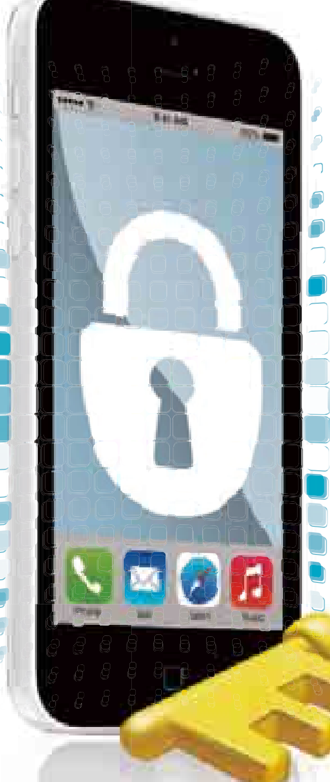


Mantén seguro tu dispositivo iOS

A prueba de ladrones

Si eres el feliz propietario de un iPhone o un iPad y quieres proteger tu dispositivo contra posibles robos o pérdidas, en este práctico te mostramos las alternativas que tienes a tu alcance para localizar tu terminal y mantenerlo a salvo.

Si tu dispositivo iOS es una de tus posesiones más preciadas para ti, te mostramos diferentes maneras para mantener a salvo los datos guardados en la memoria, así como localizarlo y borrar la información de manera remota para evitar que otras personas puedan utilizarlo en caso de pérdida o robo.
Para que puedas mantener tu terminal controlado y sus datos protegidos, iOS 7 pone a tu alcance distintas funciones y características para que puedas gestionar la seguridad y privacidad de tu iPhone o iPad. Sigue las indicaciones de este artículo y mantén a salvo tu dispositivo.



PASO 1 • Función Buscar mi iPhone

¿Has extraviado o te han robado tu iPhone o iPad? Descubre cómo localizarlos con Buscar mi iPhone y eliminar la información de manera remota.

Activa Buscar mi iPhone

Para activar la opción Buscar mi iPhone, lo primero que tienes que hacer es sincronizar el dispositivo con tu cuenta de iCloud. Si el smartphone es nuevo, vincúlala durante la configuración del inicio de sistema, y si es de segunda mano puedes hacerlo desde **Ajustes, iCloud**.
Una vez que el iPhone esté sincronizado con tu cuenta de iCloud, activa la opción **Buscar mi iPhone** en **Ajustes, iCloud** haciendo clic en el botón **OK** **1** para validar la operación. Tus credenciales son los únicos que pueden desactivar esta opción, que te permite localizar en el mapa tu dispositivo, así como realizar una eliminación remota de todos los datos en caso de pérdida o robo. También tienes la posibilidad de activar esta función en tu iPad y en tu Mac desde los ajustes de iCloud.

Busca tu dispositivo

El siguiente paso consiste en descargar y configurar la aplicación Buscar mi iPhone en el teléfono o en el iPad, para lo que tienes que entrar en este enlace **itunes.apple.com/es/app/find-my-iphone/id376101648?mt=8** o utilizar el bus-



cador de App Store. Si quieres acceder a Buscar mi iPhone en el ordenador, entra en **www.icloud.com/find**. Después, introduce tus credenciales de iCloud para acceder a la app. A continuación verás en el mapa la ubicación de todos los dispositivos conectados a Internet que tienes asociados a tu cuenta.
Si has perdido uno de tus terminales, selecciónalo en el mapa para desplegar las posibilidades que tienes a tu disposición. Por un lado, puedes programar la reproducción de un sonido para comprobar que no lo has extraviado en casa o en el lugar en el que te encuentres. Si está conectado a Internet, el dispositivo emitirá un sonido 2. Por otro lado, puedes activar el **Modo perdido** 3 para que se muestre un mensaje personalizado en la pantalla de inicio con tu número de teléfono y asegurarte de que el terminal se bloquea con tu código actual.
Si te preocupa que alguien pueda acceder a los datos de tu dispositivo mientras está extraviado, esta función de iOS también te ofrece la posibilidad de borrar la información a distancia. Para ello, haz clic en **Borrar iPhone, iPad o Mac** 4, escribe tu contraseña de iCloud y elimina los datos. Si recuperas el terminal, puedes restaurar la última copia de seguridad de iCloud introduciendo tus credenciales.

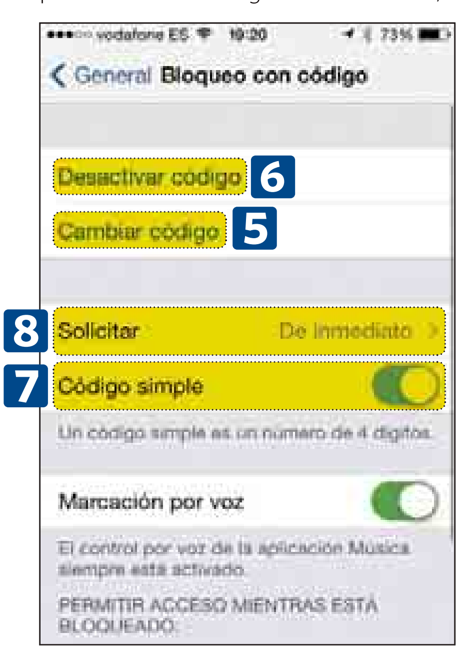


PASO 2 • Ajustes de seguridad

Evita que otras personas puedan acceder a tu iPhone o iPad con un código simple o complejo y gestiona el acceso de las aplicaciones a los datos del terminal.

Código de bloqueo

Aunque la configuración del bloqueo con código suele ser lo primero que hace cualquier usuario cuando estrena su dispositivo iOS, hay algunas personas que lo pasan por alto, y es uno de los factores clave para mantener seguros los datos de tu terminal. Para activarlo, entra en **Ajustes, General, Bloqueo con código** y pulsa en Activar código. A continuación, introduce los dígitos que quieres utilizar dos veces para guardar el número. Haz clic en **Cambiar código** 5 en caso de que quieras modificarlo o en **Desactivar código** 6 para eliminarlo. Si los cuatro dígitos no te parecen suficientemente seguros, tienes la posibilidad de introducir un código personalizado desmarcando la opción **Código simple** 7. Además, en la opción **Solicitar** 8 puedes indicar el intervalo en el que el dispositivo solicitará el código. Asegúrate de marcar **De inmediato** para mejorar la seguridad de tu información.
Por otro lado, en la opción **Bloqueo automático** de la ventana **General** tienes la posibilidad de ajustar un período personalizado para que el terminal se bloquee de manera automática. Selecciona un intervalo corto para garantizar que lo encuentren bloqueado si se te pierde o te lo roban.



Activa restricciones

A través de las restricciones puedes ejercer un control sobre las apps y contenidos permitidos en tu dispositivo. Para activar y configurar esta característica, entra en **Ajustes, General, Restricciones** y pulsa en **Activar**. En el primer módulo puedes configurar las apps permitidas con el control deslizable. En el módulo **Contenido** permitido puedes ajustar los contenidos permitidos, así como el intervalo para solicitar la contraseña en las compras de App Store. Por último, en el apartado **Privacidad** tienes la opción de configurar el acceso a la ubicación, los contactos, calendarios, fotos, y demás contenidos de tu terminal.

Gestiona la privacidad

iOS 7 te permite gestionar la privacidad de los datos y archivos guardados en tu dispositivo para que puedas controlar qué aplicaciones pueden acceder a cada dato o elemento. Dirígete a **Ajustes, Privacidad** para ver las opciones que puedes configurar. Tienes la posibilidad de visualizar las apps que tienen acceso a la localización, los contactos, los calendarios, los recordatorios, las fotos, el Bluetooth y el micrófono, así como a las redes sociales 9. Para restringir el acceso de una aplicación, desmarca el control deslizable para denegar los permisos.







Graba tus mejores partidas

...Y compártelas con tus amigos

¿Eres un maestro jugando al vídeojuego de moda y quieres compartir tus habilidades? ¿Tus amigos no te creen cuando les cuentas que superaste al rival más difícil, de la forma más espectacular? ¡Pues grábalo! Así no dejarás lugar a dudas ya que una imagen vale más que mil palabras.

Si eres aficionado a los videojuegos, seguramente habrás visto cientos de vídeos donde otros jugadores grababan sus partidas mostrando la forma de superar un determinado nivel, derrotando a los enemigos de forma épica o simplemente pasando un rato divertido con los amigos en el modo multijugador. Este tipo de vídeos sobre vídeojuegos reciben el nombre de **Gameplay**. ¿Pero cómo lo hacen? ¿Cómo consiguen grabar todo cuanto sucede en la pantalla, al mismo tiempo que ejecutan unos juegos tan exigentes como lo son los actuales? A continuación te daremos algunas de las claves para que tú también puedas hacerlo.



PASO 1 • ¿Tienes Nvidia?

Capturar un videojuego no es lo mismo que hacer una captura de pantalla en tu ordenador. Se necesitan algunos programas especiales, si usas una tarjeta gráfica que integre un procesador de Nvidia, estás de enhorabuena.

Comprueba tu tarjeta gráfica

La marca de chips gráficos ha integrado una nueva herramienta en sus tarjetas de última generación, que facilita sustancialmente la grabación en vídeo con calidad Full HD de las partidas a tus juegos favoritos. Esta nueva herramienta, llamada **ShadowPlay,** viene integrada en el software **GeForce Experience** (**gefor-**





ce.com/geforce-experience), que se instala en tu equipo junto a los últimos controladores para tu tarjeta gráfica de la gama GeForce GTX 650 o modelos superiores. Uno de los grandes alicientes de esta herramienta es que no sobrecarga ni el chip gráfico, ni el procesador.
Si no conoces el modelo exacto de tu gráfica, consulta el **Administrador de dispositivos** de tu equipo para comprobar si tu gráfica soporta esta herramienta. Para hacerlo, accede al **Panel de Control** desde el botón **Inicio** y haz clic sobre la categoría **Hardware y sonido**. Después, en el apartado **Dispositivos e impresoras**, haz clic sobre la opción **Administrador de dispositivos** 1. En la ventana que se abre, busca el apartado **Adaptadores de pantalla** 2 y allí encontrarás el modelo de tu tarjeta gráfica 3.

Accede a ShadowPlay

Tras comprobar que tu tarjeta gráfica cuenta con soporte para ShadowPlay, e instalar GeForce Experience en tu equipo, abre su interfaz. Puedes hacerlo desde su icono en la Bandeja del sistema, junto al reloj. Haz clic, con el botón derecho del ratón, sobre el icono y elige la opción **Abrir NVIDIA GeForce Experience**. A continuación, en la interfaz principal del programa, haz clic sobre el botón **ShadowPlay** situado en la esquina superior derecha. Ahora aparecerá el cuadro de control y configuración de ShadowPlay. Comienza por activar la herramienta.

Haz clic sobre el interruptor situado a la izquierda 4. Acto seguido se activan el resto de controles de ShadowPlay. Uno de los aspectos más interesantes de ShadowPlay es el modo de captura que utiliza. Pulsa sobre el botón **Modo** 5 para desplegar la lista de opciones. Dispones de tres modos de grabación: el modo **Instantánea** 6, el modo **manual** 7 y un



tercero que combina ambos modos 8. Lo ideal es utilizar el modo combinado, ya que con la simple pulsación de unas determinadas teclas, que más adelante podrás configurar, alternará uno u otro modo de grabación según tus necesidades. El modo **Manual**, como puedes imaginar, lo activas o desactivas cuando inicias la partida o cuando lo creas conveniente. En cambio, el modo **Instantánea**, se mantiene activado sin grabar mientras juegas. Pero si, de repente, sucede algo increíble que deberías haber grabado, pulsas la combinación de teclas que activa este modo y ShadowPlay recupera y guarda en un vídeo, los últimos minutos de la partida. Sin duda una muy buena opción para inmortalizar en vídeo ese golpe de suerte que has tenido durante la partida, y que tal vez no se vuelva a repetir.

Configura la grabación

Puedes configurar el tiempo que "recordará" el modo **Instantáneo** de ShadowPlay, con el botón **Tiempo de Instantánea** 9. Haz clic sobre él y desliza el mando para aumentar o disminuir el tiempo de captura 10. Puedes ver lo que ocupará cada vídeo, en función del tiempo y calidad de vídeo establecido 11. Ten en cuenta que más adelante te mostraremos cómo reducir ese tamaño para que puedas compartir tus vídeos, por lo que lo mejor es que los grabes con la mejor calidad posible. Haz clic sobre el botón **Calidad** 12 y elige el nivel de calidad de vídeo adecuado. En función del nivel elegido variará el tamaño del vídeo resultante. Pulsa sobre **Audio** 13 para establecer

Capturadoras por hardware

Además de capturar tus partidas con un software capturador de vídeo, también puedes utilizar dispositivos específicos para esa tarea. Puedes conectar estas capturadoras a tu equipo o consola y grabar todo cuanto suceda en tu pantalla. Algunas incluyen un disco duro interno que permite almacenar en él los GamePlays de tu consola, sin necesidad de conectarla a un ordenador. Además, al tratarse de un dispositivo externo y diseñado exclusivamente para este fin, no produce retrasos ni ralentiza la experiencia de juego.







si se capturará el sonido del juego, o por el contrario, prefieres silenciarlo para posteriormente añadirle una banda sonora durante la edición del vídeo.

Teclas de control

Puedes cambiar las teclas que activan los diferentes modos de activación de ShadowPlay. Accede a la pestaña **Preferencias** 14 de la interfaz de GeForce Experience y haz clic sobre el apartado **ShadowPlay** del menú lateral 15. En la sección **Teclado** 16 podrás modificar las teclas de activación de los modos de captura. En la sección **Exportar** 17, podrás cambiar el destino donde se guardarán los vídeos. Marca la casilla **Mostrar indicador de grabación** 18 para mostrar en pantalla un icono que te indicará cuando se está grabando la partida y que método se está utilizando en cada caso. También puedes establecer la posición de este icono en la pantalla 19.
Inicia el juego y comprueba que todo está configurado a tu gusto. Pulsa **Alt+F9**, o la combinación que hayas configurado para comenzar una grabación manual, si prefieres el modo instantáneo, pulsa la **Alt+F10**, o la combinación que hayas elegido.

PASO 2 • GamePlays con otras gráficas

Si tu tarjeta gráfica no cuenta con un chip de Nvidia, o es de un modelo no compatible con ShadowPlay, puedes optar por un software similar que también ofrece algunas funciones muy interesantes.

3, 2, 1...Action!

Este software alternativo es **Action!** (**bit.ly/19XsUDf**). Esta aplicación necesita una licencia de pago, pero es uno de los programas capturadores de vídeo con mejor relación calidad/precio/prestaciones. Tras instalarlo, accede a su interfaz principal y configura algunos aspectos del programa. El primero de ellos será traducir los menús del programa a la lengua de Cervantes. Haz clic sobre la pestaña **General Settings** 20, y accede a la sección de configuración, representada con una rueda dentada 21. Haz clic sobre la lista de la sección **Language** 22, y cambia el idioma. A continuación, reinicia Action! para que se puedan aplicar los cambios. Desde esta misma pestaña, podrás acceder a las configuraciones avanzadas de vídeo, audio y exportación de Action! 23.

Elige el formato de vídeo

Después, elige el modo de grabación y el formato de audio y vídeo que tendrá el archivo resultante. Haz clic sobre la pestaña **Grabación de vídeo** 24 y elige el modo Juegos y **aplicaciones** 25. A continuación, elige el formato de archivo 26 y la resolución que tendrá el vídeo 27. Si eliges el formato **mp4**, sólo te permitirá grabar hasta una resolución de 720p. Con el formato **AVI**, en cambio, te permitirá hacerlo hasta los 1080p. También puedes establecer un límite de tiempo 28, y grabar el sonido de tu micrófono, mientras comentas la partida 29. Puedes probar con distintas calidades, formatos y resoluciones, para establecer cuál se adapta a tus necesidades. Una vez configurado el formato de captura, comienza lo interesante: la grabación del juego. Inicia el juego que desees capturar. Observa que en una de las esquinas tienes el indicador de Action!, que mostrará los frames por segundo que está mostrando tu tarjeta gráfica. Pulsa **F9** para iniciar la grabación y este indicador cambiará a rojo, para indicar que se ha iniciado la grabación. Cuando termines, vuelve a pulsar sobre **F9** para detener la grabación. El vídeo se añadirá al cuadro de grabaciones de Action! 30. Haz clic sobre alguno de ellos para mostrar la información del vídeo 31.

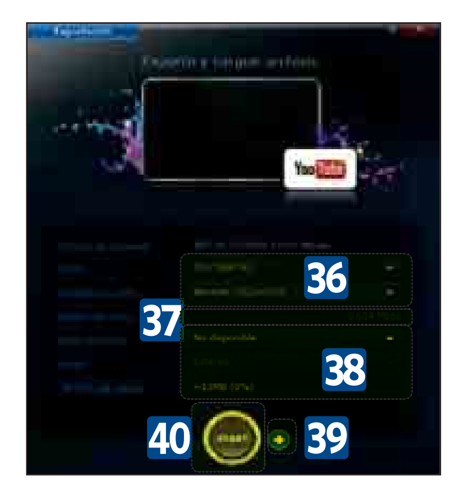


PASO 3 • Edita y comparte tus GamePlays

Ahora que ya tienes grabadas tus partidas ha llegado el momento de compartirlas con tus amigos o con los seguidores de tu canal en YouTube.

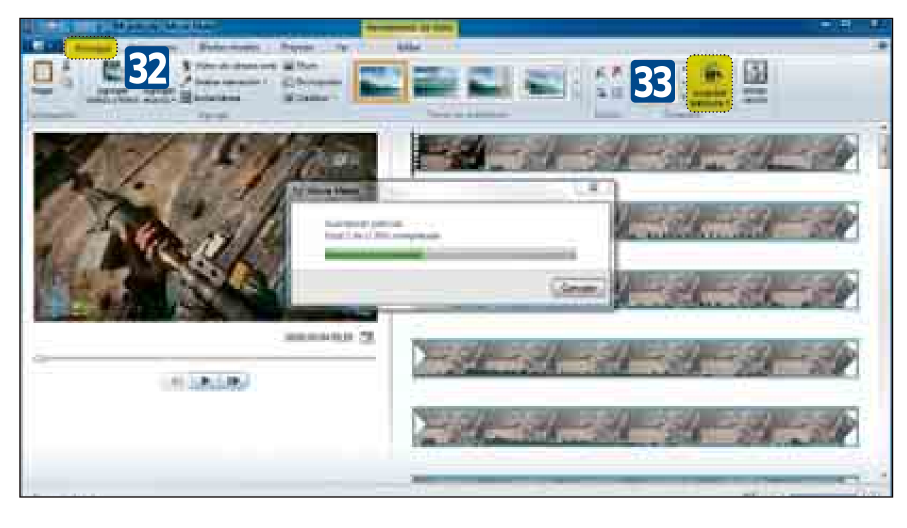
En Youtube

Los vídeos capturados con ShadowPlay, a pesar de que cuentan con un buen ratio de compresión, resultarán grandes para compartirlos en el servicio de vídeo por excelencia. Por ello será necesario recodificarlo de nuevo y optimizar un poco más ese tamaño. Para ello utiliza **Movie Maker** (**bit.ly/J2cX8l**), el editor gratuito de Microsoft. Tras instalarlo en tu equipo, inicia el programa. A continuación, haz clic sobre el cuadro central para abrir el vídeo que grabaste con ShadowPlay. Tras unos minutos, el vídeo ya está listo para ser editado. Puedes aplicarle efectos, banda sonora, unir varios vídeos, añadir títulos de crédito, etc. Cuando termines, guarda tu proyecto. Accede a la pestaña **Principal** 32 y haz clic sobre el botón **Guardar película** 33. Ahora, elige la opción **YouTube**, que encontrarás en el apartado **Configuración del sitio web**. Tras esto se iniciará la recompresión del archivo de vídeo, para adaptarlo a las necesidades de YouTube. Este proceso tardará algunos minutos, en función de la potencia de tu equipo. Cuando termine tu archivo habrá reducido considerablemente su tamaño y tendrá la calidad óptima. Si consideras que necesitas más calidad para tu vídeo, repite esta compresión, pero en esta ocasión elige la opción **Recomendada para este proyecto** en ella lista desplegable del botón **Guardar película**. El vídeo será un poco más grande, pero no perderás tanta calidad en el proceso. Por último, utiliza las opciones que te ofrece YouTube para subir tus vídeos.



Con Action! es más sencillo

Si estás utilizando Action!, subir tus vídeos a YouTube resulta todavía más sencillo, ya que permite hacerlo desde el propio programa. Selecciona el vídeo que quieres compartir en el cuadro de grabaciones 34. A continuación, haz clic sobre el botón **YouTube** 35. En el cuadro de configuración, elige el perfil adecuado a la calidad que quieras ofrecer 36. También puedes modificar el **Bitrate del vídeo** 37 y la calidad del audio 38. A continuación, pulsa sobre la flecha situada en la parte inferior 39 e introduce tu nombre de usuario y contraseña de YouTube para que Action! pueda iniciar la conexión. Aquí también podrás añadir un título a tu vídeo, una categoría, su descripción y otros detalles. Cuando termines, pulsa sobre **Start** 40 y comenzará el proceso. En primer lugar recodificará el vídeo para optimizar su tamaño e inmediatamente conectará con YouTube y comenzará a subirlo. La duración de este proceso dependerá de la potencia de tu ordenador, del tamaño final del vídeo y de la velocidad de tu conexión a Internet. Cuando finalice, te mostrará la opción **Abrir video en el navegador**. Al pulsar sobre esta opción se abre el navegador en la URL de tu vídeo para que puedas observar el resultado. ¡Así de sencillo es compartir tus GamePlays en YouTube!



GamePlays y los pujantes YouTubers

Actualmente es posible subir tus GamePlays con tus hazañas y trucos para superar los niveles y, además, obtener un pequeño beneficio económico en concepto de publicidad que se mostrará en tu vídeo. Esta monetización ha propiciado la aparición de "YouTubers" con fines puramente económicos. A partir de 2014, un cambio en la normativa de YouTube pondrá fin a esta forma de monetización de los GamePlays, que frenará la aparición de este tipo de usuarios y protegerá de forma más eficaz los derechos de autor de los productores de los videojuegos.





Descubre Tumblr y sácale partido

Comunícate con Microblogging

Si disfrutas compartiendo tus pensamientos con el mundo pero te da pereza mantener un blog, seguro que Tumblr te va a interesar. Se trata de una red social de microblogging en la que puedes crear tu propio blog para compartir textos, imágenes, enlaces, audio y vídeo de una manera muy sencilla.



Las funcionalidades de Tumblr te permiten personalizar tu página con infinidad de temas y tienes la opción de editar el código HTML, modificar el diseño de los módulos y configurar la tipografía. Además, en tu blog puedes publicar todo tipo de contenido: textos, citas de otros usuarios, imágenes de hasta 10 MB, audio, vídeo, enlaces y conversaciones. ¿El resultado? Un espacio con un diseño personalizado donde puedes publicar cualquier contenido de forma sencilla. ¡Justo lo que necesitabas para comunicarte con el mundo!

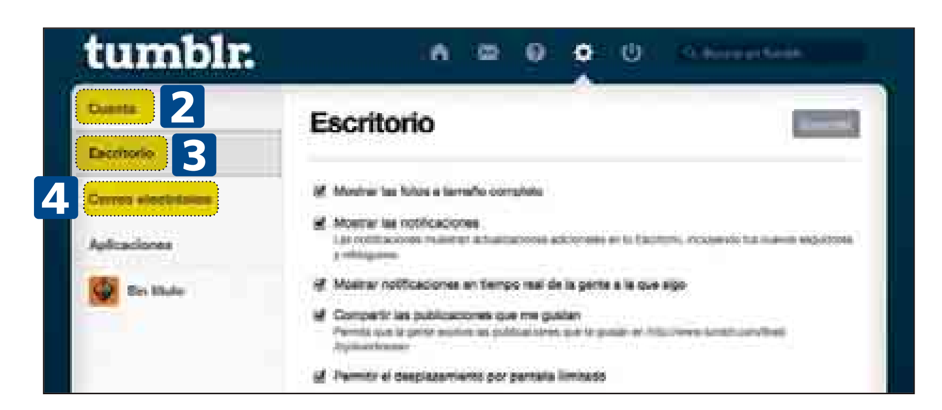
PASO 1 • Regístrate en Tumblr

¿Quieres empezar a comunicarte en Tumblr? Regístrate para crear tu blog y comienza a publicar los contenidos que quieras en un par de minutos. Además, puedes vincular tu cuenta a Facebook y Twitter para sincronizar las actualizaciones.

Completa el formulario de registro

Registrarse en Tumblr es muy fácil. Lo único que tienes que hacer es introducir en el formulario de la página de inicio tu correo electrónico, tu contraseña y el nombre de usuario que quieres utilizar, y pulsar en el botón **Regístrate** **1**. A continuación, escribe tu edad en el campo **¿Cuántos años tienes?**, marca la casilla para aceptar los términos y condiciones legales y haz clic en **¡Listo!** Después, introduce el captcha de verificación y pulsa en el botón **¡Listo!**
Tras cumplimentar el formulario, te llegará un correo electrónico para que verifiques tu cuenta. Haz clic en el botón **Verificar dirección de correo electrónico** y luego en **Ir a Tumblr** para completar el proceso de registro.
Una vez que hayas verificado tu cuenta, tienes que suscribirte a tres blogs de tu elección y luego crear el tuyo cumplimentando la información básica. No te preocupes si aún no tienes claro el título o la descripción, porque después podrás modificar los datos. Selecciona también una imagen en el campo **Avatar** y personaliza la imagen de la cabecera utilizando los controles para ver las opciones disponibles. Cuando termines, haz clic en





el botón **Crear** para guardar la información y crear tu blog.

Configura y completa tu perfil

Tras crear y verificar tu cuenta, para completar tu perfil dirígete al apartado de configuración de Tumblr haciendo clic en el icono con forma de engranaje del menú superior. Después, selecciona la opción **Cuenta** 2 en el menú de la columna de la izquierda para modificar tu correo electrónico o contraseña, elegir el sistema para editar las publicaciones o cambiar el idioma, así como para ignorar usuarios o eliminar tu cuenta.
Para configurar tu muro de noticias en Tumblr, pulsa en la pestaña **Escritorio** 3 del menú de la izquierda. A continuación, marca o desmarca la casilla de los ítems que te interese modificar (por defecto están todas marcadas) para personalizar el tamaño de las fotos en el muro, la aparición de notificaciones o permitir el desplazamiento ilimitado, entre otras opciones.
En el apartado **Correo electrónico** 4 tienes la posibilidad de ajustar las comunicaciones por e-mail del servicio, y en **Aplicaciones** puedes gestionar las apps que tengas conectadas a tu cuenta. Haz clic en el botón **Guardar** cuando termines la configuración en todos los apartados para conservar los cambios.

Configura tu blog

Si quieres ajustar opciones como el idioma, la zona horaria o las publicaciones por correo electrónico de tu blog, dirígete a la última opción del menú de la izquierda del apartado de configuración, que corresponde a tu blog, y que por defecto se llama **Sin título** 5. A continuación, modifica la URL de acceso a tu blog editándola en el campo de texto 6, marca las casillas indicadas si quieres permitir preguntas, respuestas y colaboraciones, configura las publicaciones en cola y consulta tu dirección para publicar por correo electrónico. Después, ajusta las opciones de **Feeds RSS**, selecciona el idioma y la zona horaria en los desplegables y configura las opciones de indexación en los motores de búsqueda en el apartado **Directorio**. Cuando termines, haz clic en **Guardar** para guardar los cambios.
Para compartir las publicaciones que hagas en Tumblr en tu muro de Facebook o en tu timeline de Twitter tienes la posibilidad de sincronizar ambas cuentas. Para ello, dirígete a los apartados dedicados a estas redes sociales en la ventana de configuración de blog y marca la casilla. Después, acepta los permisos para vincular los perfiles.



PASO 2 • Personaliza tu blog

Una vez que hayas creado y configurado tu cuenta en Tumblr, el siguiente paso consiste en personalizar el diseño del tema de tu blog y configurar las opciones para empezar a compartir lo que te gusta en la red social de microblogging.

Elige el tema

Tumblr pone a tu disposición diversas herramientas mediante las que puedes editar, modificar y ajustar a tu gusto el diseño de tu página personal. Para elegir el tema de tu blog, haz clic en el botón **Personalizar** 7 de la pantalla de **Configuración** y luego en el botón **Buscar temas** para acceder al catálogo de diseños disponibles. Si quieres consultarlos todos, entra en **www.tumblr.com/themes**. Para filtrar el catálogo, haz clic en la opción **Categorías** y selecciona la opción que se ajuste mejor a tus necesidades (una o dos columnas, cuadrícula, especial para texto, alta resolución, etc.) 8. Aquí puedes encontrar templates gratuitos y de pago: los temas gratis no tienen precio y los de pago tienen el coste en la esquina superior derecha de la diapositiva. Para acceder a una vista previa de cómo quedará en tu pantalla, haz clic sobre los diseños que te gusten.





Cuando te decidas, pulsa en el botón **Instalar** para utilizarlo en tu blog.

Edita tu blog

Si quieres editar la información de tu blog, así como realizar alguna modificación en el tema que has seleccionado, tienes la posibilidad de hacerlo de una manera rápida y sencilla con las opciones de la columna de la izquierda. Para empezar, introduce el título de tu blog y una descripción en sus respectivos campos de texto **9**. A continuación, en el apartado **Apariencia** **10** puedes configurar los elementos que permita el autor del tema, como subir una imagen de cabecera, ajustar los colores de los diferentes elementos, seleccionar los módulos que se muestran y los que no, los nombres de usuario para mostrar en diversos servicios, los colores del texto y los tipos de fuente.
Si lo deseas, también puedes añadir páginas para, por ejemplo, incluir tu biografía y ofrecer más detalles sobre ti o cualquier detalle que vaya a resultar de interés para los usuarios que te visiten. Para ello, haz clic en la opción **+ Añadir una página** situada al final del menú de la izquierda, edita la URL y el título de la página en los campos de texto y después introduce los contenidos ayudándote de las herramientas de edición. Activa la casilla **Mostrar enlace a esta página** para que aparezca en el menú de tu blog y pulsa en **Actualizar y vista previa** y luego en **Guardar** para finalizar la edición de la nueva página.

Opciones avanzadas

Para continuar con la configuración de tu blog, dirígete al apartado **Opciones avanzadas** situado al final del menú de la ventana de personalización. Aquí tienes la posibilidad de indicar si los enlaces se abrirán en la misma página o en una nueva, activar el diseño optimizado para dispositivos móviles o promocionar tus publicaciones. Además, puedes acceder a una vista previa de tus publicaciones, cargar posts de ejemplo, indicar el número de publicaciones por página o añadir CSS personalizado copiando el código en el campo de texto . Cuando tengas todo listo, haz clic en el botón **Guardar** y luego en la flecha para volver a tu escritorio de Tumblr.
Si quieres personalizar todavía más el tema que has elegido y sabes HTML, pulsa en el botón **Editar HTML** situado debajo del nombre del template en la ventana de personalización. Realiza las modificaciones que quieras en la ventana de edición del código y pulsa en el botón **Actualizar vista previa** para revisar tus avances. Cuando termines, pulsa en la flecha de la esquina superior izquierda para volver al menú anterior.

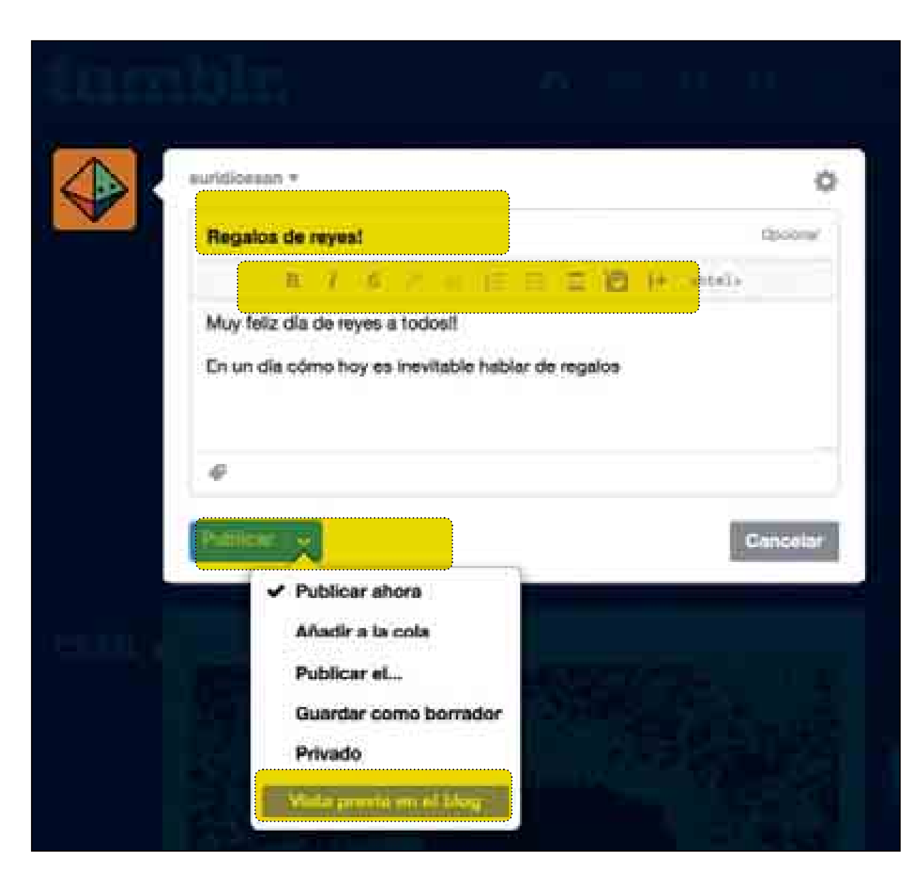


PASO 3 • Muévete en Tumblr

¿Ya has completado tu perfil en Tumblr? Después de crear tu cuenta y personalizar el diseño de tu blog, en el siguiente paso aprenderás cómo moverte en la red social para empezar a disfrutar de sus funcionalidades: publica contenidos, reblogea, sigue otros blogs… ¡Descubre todo lo que te puede ofrecer!

Publica contenido en tu blog

Publicar contenido en tu blog de Tumblr es muy sencillo. Para ello, accede a tu escritorio y selecciona el tipo de contenido que quieres compartir en la barra de herramientas superior, por ejemplo **Texto**. A continuación, introduce un título para la publicación si lo deseas **11** y escribe el contenido de la entrada ajustando la maquetación con las herramientas del editor **12**. Añade si quieres una foto pulsando en el icono **Subir imagen** y seleccionando el archivo de tu ordenador, y luego ajusta las opciones de publicación haciendo clic en la flecha situada junto al botón **Publicar** **13** para subir



la entrada en el momento o programar la actualización. Cuando termines, pulsa en la opción **Vista previa** en el blog 14 para ver cómo va a quedar tu post y, si estás satisfecho, haz clic en el botón **Publicar** para subir la actualización.

Busca blogs y contactos

Para encontrar blogs de la temática que te interese y seguir sus contenidos en Tumblr, dirígete a la pestaña **Buscar blogs** del apartado **Cuenta** del menú de la derecha. En la opción **Destacados** 15 del menú superior puedes ver una selección de blogs recomendados que te pueden gustar, y tienes la posibilidad de filtrar el listado atendiendo a las categorías de la columna de la derecha. En cada miniatura puedes ver una imagen, la descripción y la localización del autor. Haz clic en el botón Seguir en los blogs que te interesen.

Si tus amigos están en Tumblr y quieres localizar rápidamente los blogs de tus contactos de Facebook o Gmail, pulsa en la pestaña **Gente a la que conoces** 16 del apartado **Buscar blogs** del menú superior. A continuación, pulsa en el logo de uno de los servicios, por ejemplo **Gmail** 17, y acepta los permisos para permitir la vinculación de la cuenta con tu perfil de Tumblr. Por último, pulsa en el botón **Seguir** de los contactos que quieras para suscribirte a sus blogs.

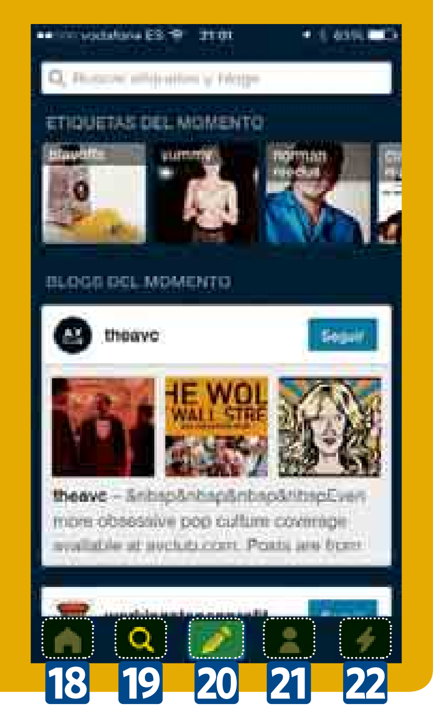
Interactúa con las publicaciones

Tumblr pone a tu disposición distintas alternativas para interactuar con las publicaciones de otros usuarios, y es el autor quien las habilita o deshabilita atendiendo a sus intereses. Puedes gestionar estas funciones en el apartado de configuración. En un post, puedes rebloquear el contenido utilizando el icono de las flechas o marcar la publicación como favorita haciendo clic en el corazón de la esquina inferior derecha. Si quieres ver las acciones de otros usuarios, pulsa en el enlace **X notas** situado en la esquina inferior izquierda. Si haces clic en la esquina superior derecha puedes acceder a la página de la publicación, y en la esquina superior izquierda puedes ver el autor y, en su caso, el usuario que ha reblogueado el contenido.

Tumblr en tu móvil

Si quieres seguir los blogs que te interesan en Tumblr o realizar una publicación en tu perfil en cualquier momenot y lugar, la red social de microblogging está al alcance de tu mano a través de la app disponible para smartphones Android, iPhone y Windows Phone. Para instalarla, búscala en tu proveedor de aplicaciones para descargarla u obtenla con las opciones disponibles durante el registro de tu cuenta.

Tienes la posibilidad de seguir las actualizaciones de los blog que sigues en la pestaña de inicio 18, buscar nuevos blogs en la opción de la lupa 19, realizar publicaciones rápidas en el icono con forma de lápiz 20, revisar las características de tu cuenta en el icono con forma de personaje 21 y las estadísticas de tu blog en el icono con forma de rayo 22.





Preguntas & Respuestas?

Envíanos tus dudas a: **preguntas.pci@axelspringer.es**

Autologin dentro de un dominio de Windows 7

En la oficina, el servicio que lleva el mantenimiento de los ordenadores ha creado un dominio de Windows para compartir cosas con otras sedes y aplicar políticas de seguridad. Yo tenía configurada la opción de autologin en Windows 7, pero claro, ahora tengo que iniciar la sesión en el dominio y no me funciona. Me gustaría que me indicarais los pasos, para torpes por favor, para volverlo a activar.

Gabriel Adrada

En las versiones anteriores de Windows, para configurar el autologin era necesario eliminar la contraseña del usuario. Afortunadamente, en Windows 7 puedes configurar el autologin en un usuario con contraseña. Aunque es una función muy cómoda, debes de evaluar los pros y los contras de seguridad. Para activar al autologin en un usuario de Windows 7 haz clic en **Inicio**, teclea **netplwiz** en el recuadro de búsqueda y pulsa la tecla **Entrar**. Se abrirá la ventana de las cuentas de usuario. Selecciona el usuario con el que vas a hacer autologin y desactiva la casilla **Los usuarios deben escribir su nombre y contraseña para usar el equipo**. Luego pulsa **Aceptar**. Windows te predirá que introduzcas la contraseña del usuario. Ahora sólo queda reiniciar para que se apliquen los cambios. Se acabó el introducir el usuario y la contraseña para iniciar la sesión.

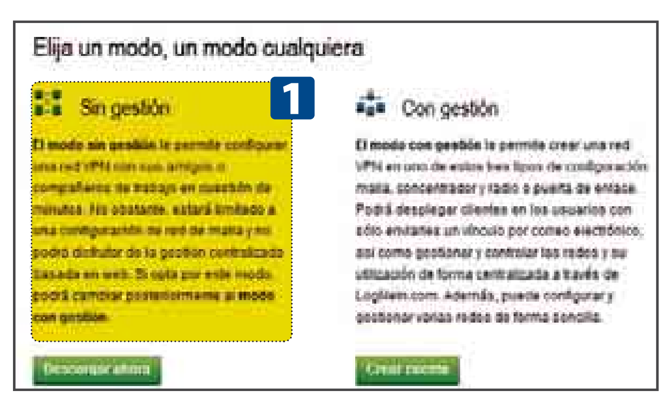
El procedimiento anterior funciona para usuarios locales. Si tu equipo pertenece a un dominio, como es tu caso, hay que hacer algún cambio en el registro de Windows. Haz clic en **Inicio**, teclea **regedit** en el recuadro de búsqueda y pulsa la tecla **Entrar**. Se abrirá la ventana del editor del registro de Windows 7. En la parte izquierda de la ventana, localiza la clave **HKEY_LOCAL_MACHINE > SOFTWARE > MICROSOFT > WINDOWS NT > CURRENTVERSION > WINLOGON**. Ahora ve a la parte derecha de la ventana del editor y selecciona **AutoAdminLogon**. Por defecto el valor debería de estar a **1**. Haz doble clic sobre él y establece el valor a **0**. Ahora repite los pasos del procedimiento anterior hasta llegar a la ventana de las cuentas de usuario. Si la casilla **Los usuarios deben escribir su nombre y contraseña para usar el equipo** está activada, desactívala. En caso de que te la encuentres desactivada, actívala primero y pulsa **Aceptar**. Luego desactívala y pulsa **Aceptar** otra vez.
Si no te funciona este método, todavía hay un par de ajustes que puedes hacer. Vuelve a abrir de nuevo el editor del registro de Windows y ve otra vez a **HKEY_LOCAL_MACHINE > SOFTWARE > MICROSOFT > WINDOWS NT > CURRENTVERSION > WINLOGON**. En la parte derecha de la ventana hay tres claves de nombre **DefaultDomainName (String)**, **DefaultUserName (String)** y **DefaultPassword (String)**. Haz doble clic sobre ellas e introduce los datos del nombre de dominio, nombre de usuario y contraseña respectivamente. Para terminar, reinicia el equipo para aplicar los cambios. En esta ocasión debería de funcionar el autologin en el dominio.

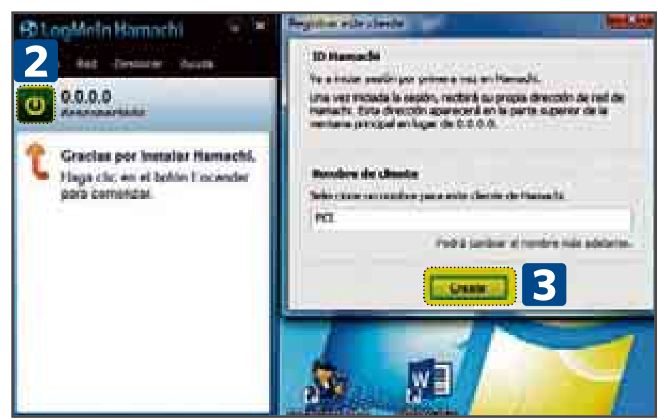
Jugar online con juegos diseñados para red local

Tengo varios juegos antiguos, como por ejemplo el Counter Strike, a los que me gustaría jugar con mis amigos online, a través de Internet. El problema es que están diseñados para jugar en una red local (LAN). Me gustaría saber si puedo utilizar algún mecanismo sencillo que me permita jugar partidas utilizando Internet.

Pablo Aullón

Una de las ventajas que tienen los ordenadores personales frente a las consolas es que con un poco de trabajo puedes jugar a prácticamente todos los juegos antiguos, aunque hayan pasado bastantes años. Como comentas en la consulta, el problema con algunos juegos antiguos es que estaban diseñados para jugar en una red local y no a través de Internet. Después del auge de Internet, surgieron algunos servicios online que ofrecían la posibilidad de jugar con estos juegos a través de Internet. Con el paso del tiempo, este tipo de servidores desaparecieron. La buena noticia es que todavía puedes seguir jugando con tus amigos utilizando una VPN (Red Privada Virtual). Con esta tecnología se crea una red local entre ordenadores conectados a Internet. El ordenador piensa que está conectado a otro equipo mediante una red local, y la VPN realiza las gestiones para conectarlos mediante Internet. ES la manera más sencilla, porque utilizando este método te evita tener que configurar los puertos por los que se comunica el juego.
Puedes crear la VPN con las herramientas incluidas en Windows 7, sin necesidad de instalar ninguna aplicación adicional, pero tendrías que configurar los puertos de tu router y gestionar la seguridad para los accesos desde el exterior.





Una de las aplicaciones más extendidas por los jugadores en Internet es LogMeIn de la empresa Hamachi. Es muy sencilla de utilizar, no necesitas tener conocimiento de VPN y además es suficiente con utilizar la versión gratuita (hasta 5 jugadores). Para descargar la aplicación ve a la página web **secure.logmein.com/products/hamachi/download.aspx**. Observa que hay dos productos disponibles, uno **Sin Gestión** y otro **Con Gestión**. **Acepta las condiciones de uso** y pulsa el botón **Descargar ahora** del modo **Sin Gestión** 1 para continuar. Al terminar la descarga, abre el archivo **hamachi.msi**. Sigue las instrucciones para realizar la instalación y lanza la aplicación. Como puedes ver, la interfaz es muy sencilla. Lo primero que debes hacer es pulsar el botón **Encender** 2 situado en la parte superior izquierda de la ventana. Luego introduce el nombre que va a tener tu equipo en la red de Hamachi y pulsa el botón **Create** 3. La aplicación se conectará a los servidores de Hamachi y al cabo de unos segundos tendrás la opción de crear una red o unirte a una existente. Ahora pulsa sobre **Crear una nueva red**. Rellena los campos del **ID de red** (identificador, el nombre que le vas a dar a la red) y la contraseña. Al terminar haz clic en el botón Crear. Si el Id de red ya está siendo utilizado tienes que introducir otro distinto. Comprueba que en la ventana de LogMeIn se encuentra activada la VPN.

Para que tus amigos se conecten la operación es similar. Primero deben instalar la aplicación LogMeIn de hamachi (modo sin Gestión) y pulsar el botón de encendido.

Ten en cuenta que jugar a través de Internet no es lo mismo que hacerlo en una red local. La latencia es mucho mayor y es probable que experimentes parones de vez en cuando, al igual que cuando juegas a un juego online moderno.

Crear una partición adicional en Windows 8.1

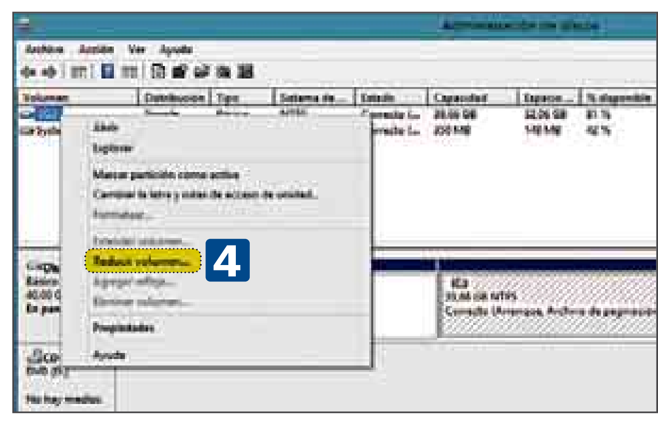
Después de andar trasteando con Windows 8.1 durante una temporada, he tenido que reinstalarlo varias veces debido a que se me han colado un par de virus. No es algo importante, ya que lo tengo instalado en un ordenador portátil para pruebas, pero pierdo bastante tiempo en recuperar el backup con todos mis archivos. El portátil venía con una única partición en el disco duro, y me gustaría crear otra, para así poder instalar el sistema operativos en una partición y copiar los datos en otra. En caso de reinstalar, puedo formatear la partición de sistema y dejar intacta la otra. Ahora lo he vuelto a instalar y no sé si puedo crear otra partición o voy a perder los datos en el proceso.

Agustín Ferrer

Windows por defecto se instala un en una única partición del disco duro, pero también tienes la opción de crear particiones adicionales para guardar tus datos. El proceso es más sencillo durante la fase de instalación de Windows. Sigue los pasos iniciales hasta llegar a la ventana que te pregunta **¿Qué tipo de instalación quieres?** Selecciona **Personalizada Instalar sólo Windows (avanzado)**. En la pantalla siguiente tienes las herramientas necesarias para borrar y crear particiones. Luego sólo te queda elegir en cuál de ellas vas a instalar Windows y continuar con el proceso de instalación.

Si la instalación de Windows ya está hecha, como en tu caso, todavía estás a tiempo de crear una partición nueva. Lo primero que tienes que hacer siempre que se altera una partición es realizar una copia de seguridad completa. Lo siguiente es redimensionar la partición actual, para poder sacar espacio y crear una nueva. Pulsa la combinación **Tecla Windows + X** para abrir el menú de opciones. Luego haz clic en **Administración de discos**. En la ventana del administrador de discos, selecciona la unidad de sistema (C:) y haz clic sobre ella con el botón derecho del ratón. En el menú de contexto, pulsa en opción **Reducir volumen**. 4 Windows realiza unas comprobaciones y te muestra una ventana con las opciones de reducción. El recuadro **Espacio disponible para la reducción** contiene la cantidad de MBs de espacio que puedes liberar para posteriormente crear una nueva partición. Este tamaño depende del tamaño de tu partición primaria, y de los archivos que se encuentren dentro de ella. Si necesitas más espacio libre, prueba a borrar archivos, o moverlos a otro disco y luego repite los mismos pasos. Ahora selecciona el espacio que quieres liberar en el recuadro **Tamaño del espacio que desea reducir**. Revisa que todas las cantidades son correctas y pulsa el botón **Reducir**.

Al terminar el proceso, en el disco principal (Disco 0), aparece una nueva partición, del tamaño que has seleccionado previamente y con la etiqueta de **No asignado**. Pulsa sobre el recuadro de la nueva partición, haz clic sobre ella con el botón derecho del ratón y selecciona **Nuevo volumen simple**. Sigue las instrucciones del asistente para dar formato y asignar la letra de la nueva unidad de disco. Al terminar tu equipo tendrá dos particiones, la de sistema que contiene el sistema operativo, y otra en la que copiar tus datos.



Organizar la lista de aplicaciones en Windows 8

Tengo un ordenador con monitor táctil y le estoy sacando bastante partido a la interfaz metro de Windows 8, sobre todo para tareas que no requieren utilizar mucho el teclado, como ver el correo o navegar por Internet. Lo que no me acabo de acostumbrar es a localizar las aplicaciones de en la lista de aplicaciones, creo que echo de menos el botón de Inicio de toda la vida. Además, algunos programas que me he instalado últimamente, que funcionan perfectamente con Windows 8, no sé exactamente qué hacen, pero añaden a la lista la propia aplicación y elementos como el desinstalador, enlaces a la documentación, etc. Ahora mismo tengo un lío que no sé cómo ordenar. ¿Hay alguna forma de editar la lista para ordenar lo que quiero, por ejemplo en carpetas, y eliminar el resto?

Miguel Ángel Donoso

Windows 8 ha sustituido el clásico menú de Inicio de versiones anteriores con la nueva interfaz metro, más orientada a dispositivos táctiles. El problema es que algunos programas todavía no se han actualizado y pueden llenarte el listado de aplicaciones con accesos directos, documentación, desinstalador, etc. Para eliminar uno de esos accesos directos, primero debes abrir el listado de aplicaciones.

Desde la interfaz metro haz clic sobre la flecha situada en la parte inferior izquierda de la pantalla **5**. Luego selecciona el elemento que quieres eliminar y haz clic sobre él con el botón derecho del ratón.

En la parte inferior de la ventana aparecerán varias opciones. Pulsa sobre **Abrir ubicación del archivo** **6**.

Acto seguido se abrirá el explorador de archivos en la carpeta que contiene el elemento que quieres eliminar de la lista de programas.

Windows 8 almacena los elementos de la lista de aplicaciones en dos ubicaciones distintas.

Una de las rutas es común para todo el sistema, mientras que la otra es específica para tu usuario:

C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs

C:\Users\nombre_usuario\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs



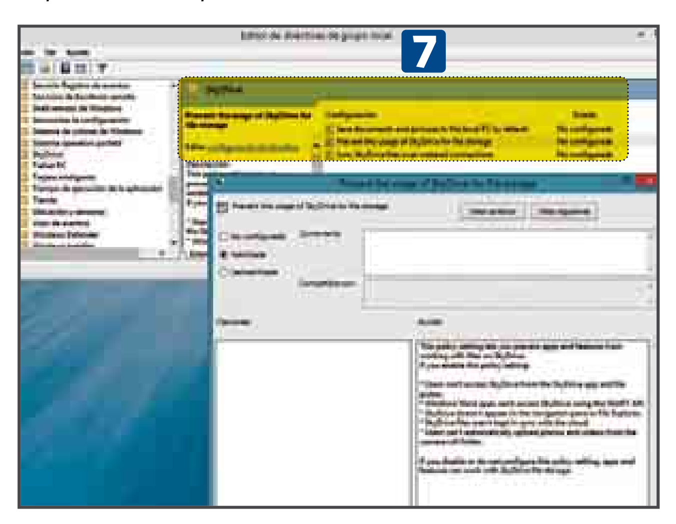


Ahora sólo tienes que borrar el acceso directo. De vuelta a la lista de aplicaciones, comprueba para que ya no aparece más en el listado de aplicaciones. De vuelta a las carpetas que contienen los elementos de la lista de programas, puedes crear carpetas y mover los accesos directos para organizar la lista. Si los cambios no se aplican inmediatamente, prueba a salir e iniciar de nuevo la sesión con tu usuario de Windows.

Deshabilitar Skydrive en Windows 8.1

Hay una cosa que nunca me ha gustado de los sistemas operativos de Microsoft, y es la tendencia que tiene a forzarme a utilizar cosas. Ya pasó hace tiempo con el explorador de Windows y ahora me temo que vuelven a la carga con su servicio de almacenamiento de ficheros en la nube, SkyDrive. No es que sea malo, pero sinceramente prefiero seguir utilizando Dropbox, que me gusta más. Al instalarme Windows 8.1 veo que en el explorador de archivos me parecen unas carpetas de SkyDrive que de momento no pienso utilizar, pero por más que busco entre las opciones no encuentro cómo desactivarlo, ¿Alguna pista?

David Heredia

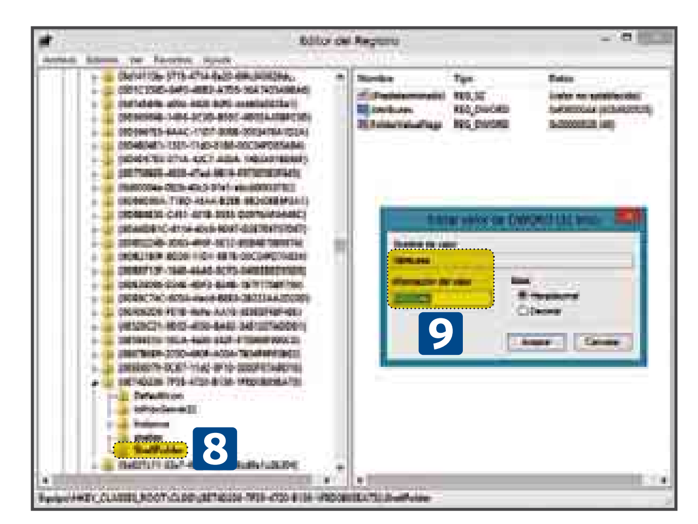


Los servicios de almacenamiento en la nube han pasado de ser populares, a estar completamente integrados con el propio sistema operativo. Algunos ejemplos son iCloud de Apple, o Ubuntu One. Microsoft se ha sumado a esta iniciativa y con su versión 8.1 ha integrado el almacenamiento en la nube de SkyDrive. Sin embargo, no a todos los usuarios les gusta que SkyDrive esté tan integrado en Windows y prefieren decidir si quieren usarlo o no.

Como comentas en tu consulta, no hay una manera intuitiva de desactivar las carpetas de SkyDrive en el explorador de archivos de Windows 8.1.

Para deshabilitar completamente SkyDrive la mejor opción es utilizar las directivas de grupo de Windows. De esta forma no vas a volver a verlo por ningún lado, ni siquiera las aplicaciones de la interfaz Metro. Para abrir el editor de directivas

de grupo pulsa la combinación **Tecla Windows + R**. Microsoft Windows cambiará a la vista de escritorio, con el cuadro de diálogo de ejecutar programas.
Teclea **gpedit.msc** y pulsa la tecla **Entrar**. En el menú en forma de árbol situado en la parte izquierda de la ventana, ve a **DIRECTIVA DE EQUIPO LOCAL > CONFIGURACIÓN DE EQUIPO > PLANTILLAS ADMINISTRATIVAS > COMPONENTES DE WINDOWS > SKYDRIVE** 7. Luego haz doble clic sobre la etiqueta **Prevent the usage of SkyDrive for file storage** (Impedir la utilización de SkyDrive para almacenar ficheros). Selecciona la opción **Habilitada**, recuerda que lo que vas a habilitar es su desactivación, y pulsa el botón **Aceptar**. El cambio se aplica inmediatamente y las carpetas de SkyDrive desaparecerán del explorador de Windows 8.
Si en vez de desactivar SkyDrive completamente lo que quieres es simplemente no ver las carpetas en el explorador, puedes editar el registro de Windows para conseguirlo. Vuelve a pulsar **Tecla Windows + R**. Introduce **regedit** y pulsa la tecla **Entrar**.
En el editor del registro de Windows, localiza en el árbol situado en la parte izquierda de la ventana la clave **HKEY_CLASSES_ROOT > CLSID > {8E74D236-7F35-4720-B138-1FED0B85EA75} > ShellFolder**.
Luego ve a la parte derecha de le ventana y haz doble clic sobre **Attributes**. Sustituye la **información del valor** e introduce **0**. A partir de ahora no volverás a ver las carpetas de SkyDrive en el explorador. Para activarlas, repite los pasos, pero esta vez introduciendo el valor **f080004d** 9.
Si no puedes editar el valor del atributo es debido a que es necesario que tu usuario se haga propietario de la clave. Si no estás seguro de cómo hacerlo, mejor utilizar el método del editor de directivas antes de manipular más el registro.
Para no tener problemas, siempre es conveniente realizar una copia de seguridad previa del registro.



La consulta del mes

Elimina las esperas al instalar complementos

Rosa Peñalver

Cuando se instala un complemento en Mozilla Firefox, siempre hay que esperar un contador. Supuestamente es por motivos de seguridad, pero si a la hora de instarlo ya tienes que confirmarlo manualmente, me parece que no es necesario. ¿ Podría desactivar ésta opción?

Cuando se instala un complemento en Mozilla Firefox se abre un cuadro de diálogo en el que, trascurridos unos segundos, tienes que confirmar la instalación. Es difícil no catalogar este procedimiento como un incordio, sobre todos si tienes que instalar varios complementos, pero lo cierto es que se trata de un mecanismo de seguridad. En esos segundos supuestamente debes asegurarte de que el complemento que vas a instalar es de fiar y realmente el que quieres. Además impide de que algún sitio web instale automáticamente cualquier complemento en tu navegador, ya que te saltaría el diálogo de confirmación y descubrirías lo que está pasando. En el caso que comentas de instalar varios complementos que utilizas habitualmente y son de confianza, es una buena opción desactivar la espera, pero te recomiendo que al finalizar la vuelvas a activar.
Para acceder a la configuración, abre Firefox, teclea **about:config** en el recuadro de direcciones y pulsa la tecla **Entrar**. Después de leer el mensaje de advertencia, pulsa en **Tendré cuidado, lo prometo** para continuar. Luego accederá al registro de configuración de Firefox. Ahora localiza la entrada **security.dialog_enable_delay** 10. El valor asignado es el número de milisegundos de la cuenta atrás al instalar un complemento. Por defecto es 2000 (2 segundos), aunque como podrás comprobar, Firefox tiende a duplicar el tiempo que introduzcas. Para deshabilitar la cuenta atrás haz doble clic sobre **security.dialog_enable_delay** e introduce el valor **0** 11. Luego comprueba que se han actualizado los cambios en la página **about:config**.



También puedes enviar una carta a Personal Computer & Internet, (Preguntas y respuestas) Axel Springer, S.A. C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
En cumplimiento de la normativa legal vigente en materia de Protección de Datos Personales, te informamos de que tus datos personales formarán parte de un fichero cuyo responsable es Axel Springer España, S. A., domiciliada en C/ Santiago de Compostela, 94 2ª planta - 28035 Madrid, siendo ésta la destinataria final de la información, cuya finalidad es gestionar tu participación en los concursos o contestar a tus consultas. Podrás ejercer tus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndote a la dirección de Axel Springer España, S. A.



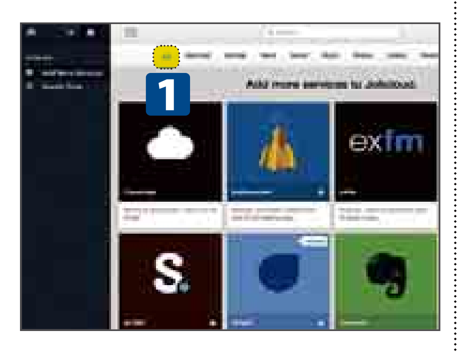


En 2 minutos

¿Aún te queda tiempo para seguir trasteando con tu ordenador? Para terminar, te proponemos algunas tareas sencillas que puedes realizar en un par de minutos.

Tus servicios web, en un solo lugar

Si te gustaría acceder de una forma rápida y centralizada a todas tus redes sociales y servicios web, Jolicloud 2 es la plataforma que necesitas para gestionar cómodamente todos tus perfiles. Para comenzar, entra en home.jolicloud.com, haz clic en el botón Join our beta y regístrate con tu cuenta de Google +, de Facebook o inscribiéndote a través del formulario.



Vincula tus perfiles

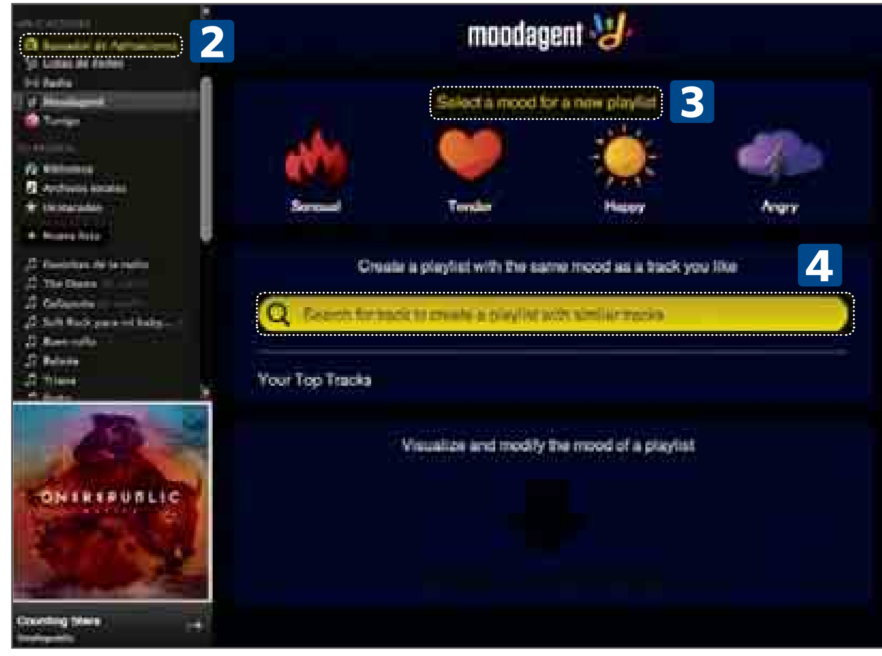
Para configurar el acceso rápido a los servicios web y redes sociales que utilizas con mayor frecuencia, lo único que tienes que hacer es vincular tus cuentas con tu perfil de Jolicloud 2. Para ello, haz clic en la pestaña **All** 1 del menú horizontal y verás todos los servicios compatibles. A continuación, coloca el cursor del ratón sobre el que quieres sincronizar, pulsa en el botón **+** y valida los permisos con tus credenciales. Puedes vincular servicios de almacenamiento, noticias, música, imágenes, vídeo, productividad, documentos y redes sociales. En la columna de la derecha encontrarás el acceso directo a las cuentas sincronizadas para que puedas gestionarlas cómodamente.

Crea una playlist según tu estado de ánimo

Si no te despegas de Spotify y quieres crear listas de una manera diferente en tu servicio de reproducción de música favorito, con la app Moodagent tienes la posibilidad de generar una playlist personalizada atendiendo a tu estado de ánimo. De esta manera, podrás escuchar la música que más me te apetece dependiendo de cómo te encuentres. Para crear la tuya, entra en Spotify y dirígete al apartado **Buscador de aplicaciones** 2. Después, navega por el listado, haz clic en el botón **Añadir** en la app de Moodagent y espera a que concluya la instalación para verla en el apartado **Aplicaciones** del reproductor.

Elige un estado

Tienes la posibilidad de crear una lista desde cero haciendo clic en uno de los cuatro estados de ánimo disponibles en el apartado **Select a mood for a new playlist** 3, y se generará de manera automática una lista. Una vez que se haya generado la lista de temas, para añadirla haz clic en el botón **+ Add as playlist** y se guardará en tu perfil. Además, tienes la posibilidad de regular la intensidad de la lista, para que tenga ritmo ascendente, descendente o curvo. Dirígete al apartado **Control curve** y selecciona una de las cuatro opciones disponibles para modificar y ajustar la lista a tu gusto.
Si lo prefieres, también puedes crearla a partir de una canción introduciendo el título en el buscador 4, o determinar el estado de una playlist tuya arrastrándola al tercer apartado.



Edita fotos desde Google Chrome

Los que necesiten un editor fotográfico para retocar imágenes y aplicar efectos encontrarán en Picadilo, una extensión gratuita para Google Chrome, una alternativa de lo más práctica e interesante. Para instalar el complemento en el navegador, entra en **chrome.google.com/webstore**, introduce Picadilo en el buscador y pulsa en el botón **+ Gratis**.

Importa las fotos

Lo primero que tienes que hacer al arrancar la aplicación es importar las imágenes con las que quieres trabajar. Para cargarlas desde tu ordenador haz clic en el botón **Add photos from disk**, y si lo prefieres pulsa en **Add photos from Facebook** para importarlas de la red social. Para trabajar con la imagen, dirígete a la columna de la derecha y verás las herramientas de edición **5**, el catálogo de efectos, las opciones de retoque, las herramienta de texto, las texturas, los marcos y los stickers **6**. Cuando termines, pulsa en el botón **Save photo** para guardar el resultado o en **Share photo** para comprar la imagen.



Organiza el amigo invisible

En tu familia o grupo de amigos vais a organizar un amigo invisible? Si quieres evitar los problemas de organizar el sorteo de manera física, Elfster te permite gestionarlo a través de Internet de una manera sencilla, cómoda y gratuita. Para ello, entra en **es.elfster.com** y pulsa en el botón **Empezar**. En el primer paso tienes que introducir toda la información que te solicita el sistema: nombre del grupo y del evento, tu nombre y correo electrónico, fecha límite de inscripción y de entrega de regalos, etc. Haz clic en el botón **Siguiente** para avanzar al siguiente paso.

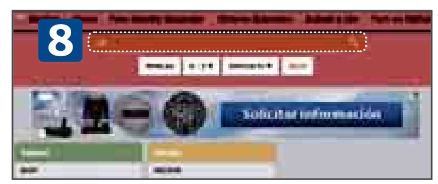
Invita a los participantes

En la siguiente ventana puedes enviar invitaciones por correo electrónico a los miembros del grupo para que se apunten y puedan participar. Escribe nombre, apellido y correo electrónico de cada participante y pulsa en **Enviar**. Cuando la fecha de participación finalice, haz clic en **Sortear** **7** de la ficha del evento para que cada uno reciba su amigo invisible.



Elimina tus cuentas

Si quieres eliminar tu perfil en redes sociales, servicios de almacenamiento, correo electrónico, imágenes, vídeo, noticias o de cualquier otro tipo, JustDelete.me te proporciona información detallada de los procesos de baja, así como enlaces directos a los formularios para llevar a cabo la cancelación de los perfiles.

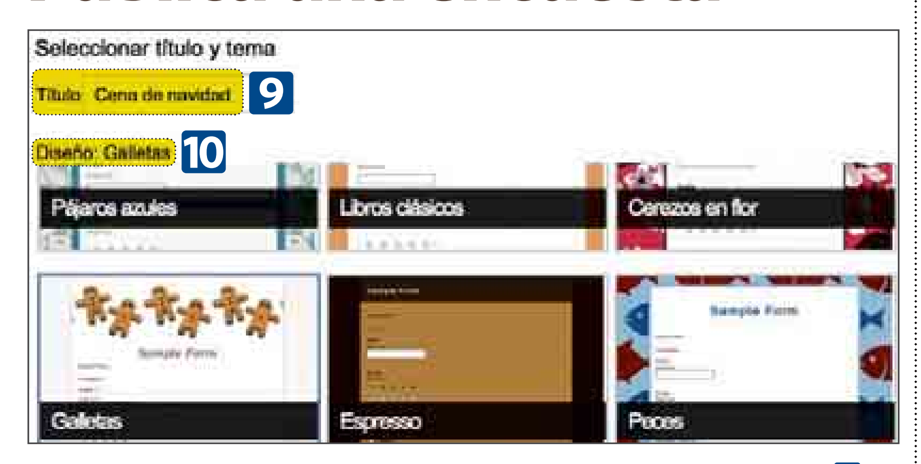


Borra un perfil

Para dar de baja un perfil, entra en **justdelete.me** e introduce el nombre del servicio en cuestión en el campo de búsqueda **8** para localizarlo con rapidez. Si lo prefieres, tienes la posibilidad de navegar por el catálogo para echar un vistazo a los servicios disponibles. Cuando encuentres la web, consulta el nivel de dificultad y la información adicional, y haz clic en el nombre del servicio para acceder al formulario de baja.



Publica una encuesta



Te interesa conocer la opinión de un grupo de personas? Tanto si quieres realizar una votación de un grupo pequeño de usuarios como pulsar la opinión de un volumen mayor de personas, con Google Drive tienes la posibilidad de publicar fácilmente una encuesta para recoger la información que te interesa. Para crear la tuya, accede a Google Drive con tus credenciales, haz clic en el botón **Crear** y selecciona la opción **Formulario**.

Elige el diseño

A continuación, en la ventana **Seleccionar título y tema**, asígnale un nombre a la encuesta en el campo **Título** 9, elige uno de los diseños disponibles 10 y haz clic en el botón **Aceptar**. Después, escribe la pregunta, selecciona el tipo en el desplegable y pulsa en el botón **Ok** para guardarla.

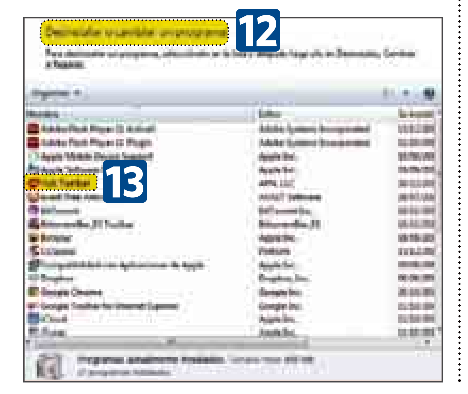
Si quieres añadir más preguntas, haz clic en el botón **Añadir elemento** y repite la operación. Por último, personaliza la página de confirmación en el apartado y pulsa en **Enviar formulario** para mandar la encuesta por correo electrónico o copiar la ruta de enlace para compartirla en las redes sociales.

Elimina la barra de Ask

Has instalado Ask Toolbar por error y quieres borrarla de tus navegadores? Si quieres eliminar Ask Toolbar de tu PC, una de las alternativas consiste en desinstalar la aplicación a través del Panel de control. Dirígete a **Inicio, Panel de Control, Programas, Desinstalar o cambiar programas** y busca en la lista **Ask Toolbar** 12. Después, selecciona el programa, pulsa en el botón **Desinstalar** 13 y sigue las instrucciones del asistente.

Elimina la barra de Firefox y Chrome

Si quieres borrar Ask Toolbar de Firefox, puedes hacerlo a través del Gestor de complementos. En **Firefox, Complementos, Extensiones busca Ask Toolbar** y haz clic en **Desactivar**. A continuación, pulsa en **Eliminar** y luego en **Reiniciar ahora** para concluir el proceso. Si quieres quitarla en Google Chrome, navega por el menú **Inicio, Herramientas, Extensiones** para acceder al panel de administración y gestión de complementos. Busca **Ask Toolbar** en la lista, desmarca la casilla **Habilitada** y pulsa en el botón **Eliminar de Chrome**.

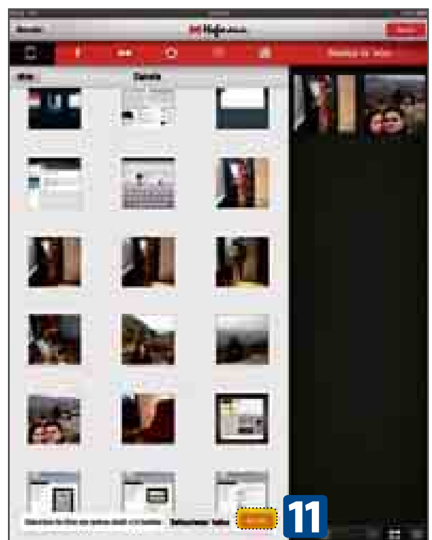


Tu álbum personalizado en iPad

La app de Hofmann, uno de los mejores servicios del mercado de productos digitales personalizados, te permite diseñar tus álbumes digitales de una manera muy sencilla. Para comenzar, crea y activa tu cuenta y dirígete al apartado **Nuevo proyecto, Crear**. Después, elige uno de los formatos, el tamaño del álbum y el tipo de impresión. En el paso 2 marca el modo de creación que prefieras. y haz clic en **Siguiente**.

Selecciona las imágenes

Después de crear el nuevo proyecto, selecciona las imágenes que van a componer tu álbum digital. Tienes la posibilidad de incluir imágenes de tu iPad, Facebook, Flickr, Picasa, Dropbox e Instagram. Marca los archivos que quieres guardar en tu bandeja de imágenes y pulsa en el botón **Añadir** 11. En el siguiente paso



tienes la posibilidad de asignarle un título a tu álbum digital y seleccionar el número de páginas que lo van a componer. Introduce el título en el apartado **Nombre del proyecto**, elige una de las opciones disponibles en el desplegable del apartado Número de páginas y haz clic en el botón **Siguiente**. Por último, diseña las páginas con las herramientas disponibles y formaliza tu pedido siguiendo las indicaciones de la app.

Libera espacio en tu Mac

Para optimizar el rendimiento de tu Mac es recomendable que revises a menudo el espacio ocupado del disco duro y que elimines con frecuencia los archivos que no necesitas. Si quieres llevar a cabo esta tarea de una manera cómoda y sencilla, tienes a tu disposición Disk Inventory X, una aplicación gratuita con la que podrás analizar el espacio ocupado de tu ordenador, así como llevar a cabo diversas acciones con los ficheros. Para descargarla, entra en **www.derlien.com**, haz clic en la pestaña **Downloads**, selecciona la última versión disponible e instala el archivo DMG.

Analiza tu disco duro

Para llevar a cabo un análisis de tu disco duro y comprobar el espacio que están ocupando los archivos, arranca la aplicación, selecciona la unidad que te gustaría escanear y haz clic en el botón **Open Volume** para que Disk Inventory X la procese. Espera a que concluya el análisis para acceder al informe de resultados, donde tienes la posibilidad de consultar de manera gráfica el tipo de contenidos instalados y el volúmen de los mismos. En la columna de la derecha puedes ver la leyenda del gráfico con los datos exactos de lo que ocupa cada tipo de archivo, y tienes la opción de abrir los ficheros, abrir la carpeta en la que se encuentran en Finder o eliminar fácilmente los archivos que prefieras. Para ello, selecciona el fichero en la columna de la derecha y haz clic en el botón derecho del ratón para ver las acciones disponibles.

Crea álbumes en LINE

Eres un adicto a LINE? El servicio de mensajería te permite crear álbumes colaborativos para recordar tus mejores momentos con un contacto.Haz clic en la flecha de la sala de chat y selecciona **Álbum, Álbum nuevo**. Marca las fotos que quieres incluir y pulsa en **Seleccionar**. Introduce el título **Nombre del álbum** y haz clic en **Crear álbum** para finalizar.



Administra un álbum

Si quieres ordenar las imágenes, haz clic en el título y selecciona el criterio que prefieras. Para incluir más imágenes, pulsa en **+** y haz la foto o selecciónala en la galería. Para administrar las fotos, ábrelas y pulsa en **Menú**. Puedes publicar la foto en Inicio **14**, enviarla a otro chat **15** o eliminarla **16** con las opciones disponibles.

Controla la navegación en tu Mac

Tanto si quieres evitar las distracciones mientras trabajas en tu Mac como si te gustaría restringir el acceso a determinadas páginas web para evitar que tus hijos entren cuando no les estás supervisando, la aplicación que necesitas es SelfControl. Esta app, que puedes descargar de manera gratuita entrando en el apartado **Downloads** de la web **selfcontrolapp.com**, te permite bloquear el acceso a las páginas que introduzcas durante un período de tiempo determinado, y todo de un modo rápido y fácil.

Crea tu lista negra

SelfControl restringe el acceso a las páginas que indiques durante el tiempo que introduzcas en la aplicación, bien para evitar distracciones o bien para ejercer un control parental. Para bloquear el acceso a determinadas web, navega por el menú **SelfControl, Editar lista negra**, haz clic en el icono **+** e introduce uno a uno los dominios que te gustaría restringir. A continuación, selecciona el período de bloqueo en la línea de tiempo **17** y pulsa en el botón **Iniciar** **18** para hacer efectiva la restricción.







Lo más curioso visto en CES 2014

Los televisores 4K y el coche conectado han sido los grandes protagonistas de este año, pero la feria CES también es el escaparate para grandes, y pequeños, inventos.

Intel Edison

Brian Krzanich, consejero delegado de Intel, dejó boquiabiertos a los asistentes a la conferencia que su compañía dió en Las Vegas. Entre sus dedos, un pequeño ordenador del tamaño de una tarjeta SD con procesador de doble núcleo, WiFi y Bluetooth. Este invento está pensado para la tecnología "wearable", la que se integra en la ropa para monitorizar algunas de nuestras actividades.

www.intel.es





3D System Chefjet

Ya estamos acostumbrados a ver en titulares a las impresoras 3D. Una vez desarrollada la tecnología, lo que ahora importa es para qué podemos usarla. En el CES pudo verse una utilidad muy dulce y gastronómica. Chefjet está pensada para crear azucarillos como los de la foto, o pequeños pasteles y caramelos muy comestibles. Se pondrá a la venta a lo largo del año y vendrá acompañada de un libro de recetas.

www.3dsystems.com



Murata Boy y Murata Girl

No hay feria de informática y electrónica que se precie que no exhiba entre sus curiosidades algún mecanismo robótico. En la de Las Vegas han sido casi incontables, y cada vez más sofisticados. Los que aparecen en la foto tienen versión masculina y femenina, son capaces de mantener el equilibrio sobre su bicicleta y miden unos 50 cm.

www.murataamericas.com

LaCie Sphère

Disco duro no tiene que ser sinónimo de dispositivo anodino, y la muestra la tienes en la esfera de la izquierda. Está fabricada como las mejores joyas: a mano y bañada en plata. Por dentro tiene 1 TB de capacidad.

www.lacie.com



Mother

El nombre con el que han bautizado a este pequeño robot es bastante descriptivo: te recordará las tareas que tienes que hacer en casa. Algo que consigue gracias a unos pequeños sensores que se colocan, por ejemplo, en la cafetera. Así esta "madre robótica" sabrá si te ese día has tomado más cafeína de la cuenta.

www.sen.se



Pebble Steele

En Las Vegas se ha visto por fin un smartwatch que parece lo que es: un reloj. Para empezar, da la hora –algo que no todos hacen– y , además, su diseño se aleja de una estética colorista. Este nuevo modelo de Pebble se puede elegir con correa de acero o de piel, tiene pantalla Gorilla Glass, y es compatible con iOS y Android.

getpebble.com

Kolibree

Ya puedes mejorar tu salud dental con la ayuda de una app y de un cepillo "inteligente". Ambos se conectan por Bluetooth y te ayudan a mantener un control sobre el estado de tu dentadura. La aplicación, instalada en tu smartphone, registra los hábitos de limpieza bucal.

www.kolibree.com





Sphero 2B

Nosotros ya probamos la primera versión de este juguete, del que Sphero ha llevado un nuevo y más sofisticado modelo a la feria CES. El fabricante ha cambiado el diseño, y la esfera ha dejado paso a una especie de rodillo con dos ruedas laterales que permiten maniobrar mejor. Esta nueva versión es completamente programable, y compatible con iOS y Android.

www.gosphero.com

Lifeband Touch

Una de las aplicaciones de la tecnología "wearable" es el control de nuestra actividad física. LG apuesta por ella con esta pulsera que, entre otras cosas, controla el ritmo cardiaco de quien lleve encima este gadget y su complemento, los auriculares HeartRate. Se puede conectar con el smartphone vía Bluetooth, y consultar información y notificaciones sobre nuestro ejercicio en su pantalla táctil.

www.lg.com

Mini Drone

Parrot sacó a bailar, literalmente, a este pequeño drone durante su presentación en Las Vegas. Mucho más manejable que su hermano mayor, está pensado para "jugar" con él en espacios cerrados y utilizando un smartphone como control remoto. Incluye dos ruedas de quita y pon para que pueda rodar por el suelo, y no sólo volar.

www.parrot.com

En el próximo número...

A la venta el 21 de febrero



COMPARATIVA
Los mejores ultrabooks convertibles



WEB
LinkedIn: La guía definitiva

INTERNET
Cómo vender tus productos en amazon



PRÁCTICO
Pasa revista a tus controladores

Y mucho más...
HARDWARE
SOFTWARE
INTERNET
PRÁCTICOS
TECNOLOGÍA
ACTUALIDAD
REPORTAJES

*Los temas anunciados en esta página, pueden variar en función de la actualidad

PRUEBA YA EL AUTÉNTICO
SERVIDOR CLOUD

SOPORTE **24x7** EN TU **IDIOMA**

ESCALABLE Y **FLEXIBLE**

MÁXIMA **SEGURIDAD** Y ALTA **DISPONIBILIDAD**

PAGO POR **USO**

POTENTE **PANEL DE CONTROL**

Cloudbuilder te permite aprovechar toda la potencia y capacidad de la Nube para asegurar el éxito de tus proyectos. Con él podrás disponer de hasta 8 VCPU, 128 GB de RAM y 2.000 GB por cada servidor, con configuración individual, crecimiento granular y alta disponibilidad (VMWare vSphere 5) gestionados desde un único panel de control con monitorización en tiempo real. Con la seguridad de un sistema de backup de alta calidad y la tranquilidad de cumplir con una rigurosa política de protección de datos. Paga por uso con tráfico ilimitado gratuito sin ningún compromiso de permanencia y disfruta de un soporte 24x7 en tu idioma.

Crea tus proyectos con total libertad, control y a tu ritmo, sin las limitaciones de tu servicio de hosting.

ARSYS. DESCUBRE LA AUTÉNTICA TECNOLOGÍA CLOUD.

www.arsys.es

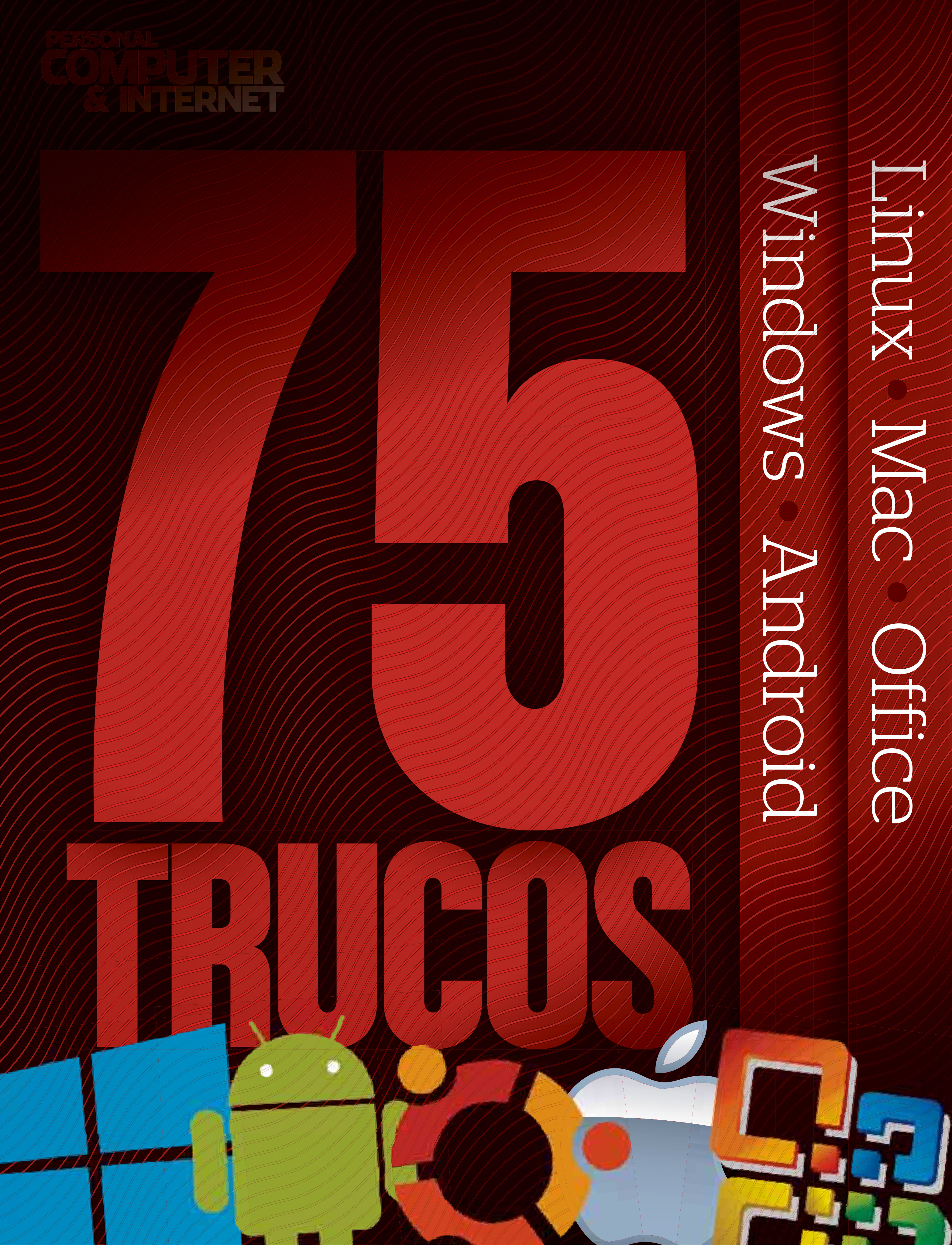
DESARROLLA TU PRÓXIMO PROYECTO CON ARSYS

AHORA CON **50€** **DE REGALO**



CAPTÚRALO

arsys


PERSONAL COMPUTER & INTERNET
75 TRUCOS
Linux · Mac · Office
Windows · Android

LOS MEJORES TRUCOS

En este suplemento hemos reunido una amplia variedad de trucos que serán realmente útiles para sacar el mayor partido a todos tus dispositivos. Descubre cómo disfrutar aún más de ellos.









Windows

Conocer a fondo tu sistema operativo es la mejor forma de utilizar sin problemas tu ordenador. Windows está repleto de trucos que te encantará descubrir.

Windows 7
Reinicia el equipo en modo a prueba de errores

El método habitual para reiniciar el ordenador, el modo a prueba de errores, consiste en reiniciar el equipo y pulsar la tecla F8 cuando el ordenador está arrancando. Si tienes problemas para que este método te funcione puedes forzar el reinicio directamente en modo a prueba de fallos desde el propio menús de Windows 7:

1 Haz clic en **Inicio**, teclea **msconfig** en el recuadro de búsqueda y a continuación pulsa la tecla **Entrar**.
Verás que se abre la utilidad de configuración del sistema, que entre otras cosas controla el arranque de Windows.

2 Pulsa sobre la pestaña **Arranque**. En este apartado activa la casilla **Arranque** a prueba de errores. Cuando lo hayas hecho se habilitarán las opciones que se encuentran justo debajo. Haz clic sobre **Mínimo** **1** y pulsa el botón **Aceptar** **2**. Al cabo de unos instantes te aparecerá un mensaje indicándote que tienes que reiniciar el equipo para que se activen los cambios. Pulsa **Reiniciar**.

3 Para volver a configurar el arranque normal vuelve a ejecutar **msconfig** y desactiva la casilla de **Arranque a prueba de errores** **3**. Cuando reinicies el equipo arrancará normalmente.



Windows 7
Evita usar autocompletar

La función de autocompletar consiste en que, según tecleas una ruta de archivos, Windows te ofrece una sugerencia para completar el resto que te falta. En Windows 7 esta opción está activada por defecto en el explorador de archivos y la ventana de Abrir aplicaciones.

1 Para desactivar esta opción, abre Internet Explorer y haz clic en **Herramientas** (la rueda dentada situado en la parte superior derecha de la ventana) para luego pulsar en **Opciones de Internet**. En la ventana de opciones, haz clic en la pestaña **opciones Avanzadas**.

2 Dentro del listado, en **Examinar** localiza la entrada **Usar autocompletar en línea en la barra de direcciones de Internet Explorer y en el cuadro de diálogo Abrir** y desactívala. Pulsa **Aceptar** y el explorador de archivos de Windows. Este truco no afecta a la opción autocompletar del navegador de Internet.

Windows 7

Abre puertos en el Firewall de Windows



Aunque no tengas muchos conocimientos sobre redes, seguro que has oído hablar de los puertos de tu equipo.
A través de ellos se comunican las aplicaciones que envían y reciben datos. Si alguna aplicación necesita que abras los puertos de tu equipo, en Windows 7 tienes que hacer lo siguiente:

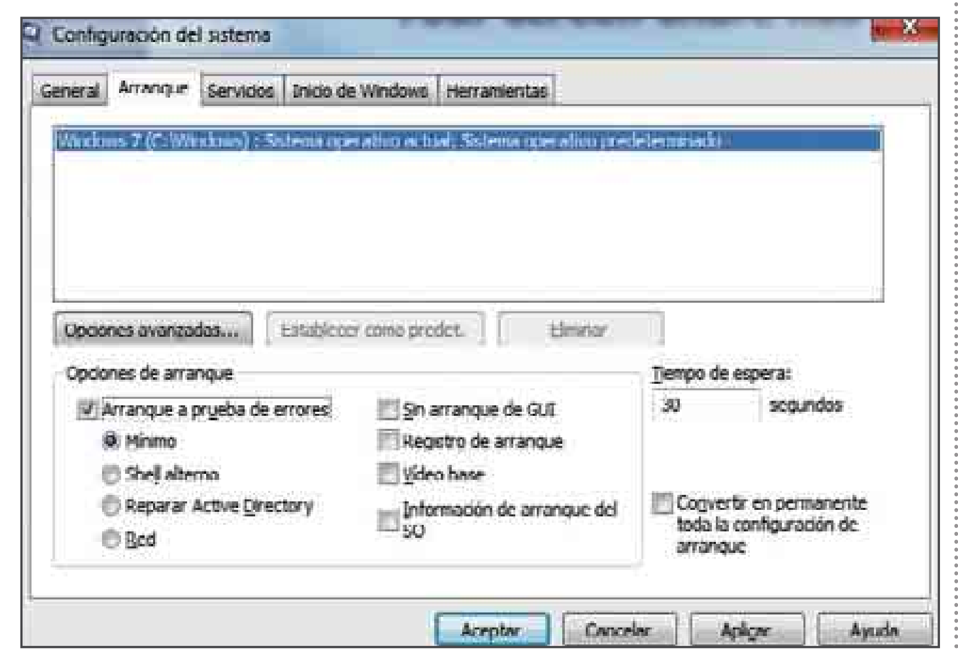
1 El primer paso es abrir el Firewall de Windows 7.
Haz clic **EN INICIO > PANEL DE CONTROL > SISTEMA Y SEGURIDAD > FIREWALL DE WINDOWS**. En la ventana del firewall puedes ver el estado actual de las conexiones.
Haz clic en el enlace **Configuración avanzada** para continuar.

2 En la parte izquierda de la ventana, tienes que hacer clic en **Reglas de entrada**.

En la parte central de la ventana hay un listado con aplicaciones y su configuración en el firewall. Para abrir un puerto haz clic sobre el icono **Nueva regla** en la parte superior derecha de la ventana.

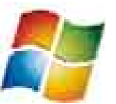
3 Dentro del asistente para una regla de entrada, elige **Puerto** y a continaución pulsa sobre **Siguiente**. Selecciona si el puerto es UDP o TCP e indica el rango de puertos que quieres abrir. Pulsa **Siguiente** de nuevo.

4 Para finalizar, es necesario indicarle al Firewall si quieres permitir o bloquear ese tipo de tráfico. Pulsa **Siguiente**.
Ahora tienes que especificarlas redes y después introducir el nombre y una breve descripción de la regla y para terminar pulsa sobre **Finalizar**.
Tu nueva regla se añadirá a las que ya hay en el Firewall.



Windows 7

Suprime mensaje de analizar y reparar



En algunas ocasiones Windows 7 nos ayuda tanto que puede llegar a hacerse un poco repetitivo.
Este es el caso del asistente que te muestra la ventana **¿Desea analizar y reparar Disco extraíble?** cada vez que conecta un dispositivo de almacenamiento USB a tu equipo.
Para que no te lo vuelva a mostrar este incómodo y -por qué no decirlo- molesto y pesado mensaje de reparar disco, lo mejor es que sigas los pasos que te indicamos a continuación:

1 Lo primero que tienes que hacer es pulsar en **Inicio**, y después introducir en el recuadro de búsqueda **services.msc** y a continuación pulsar la tecla **Entrar**. Se abrirá la ventana que contiene todos los servicios que ejecuta en ese momento Microsoft Windows 7.

2 Localiza el servicio **Detección de hardware Shell** y haz doble clic sobre él.
Para continuar, tienes que pulsar sobre el cuadro desplegable **Tipo de inicio** y después seleccionar **Deshabilitado**.
Ahora haz clic en **Aceptar** para terminar. A partir de ahora ya no te volverá a salir el mensaje y vivirás mucho más tranquilo sin el molesto mensaje de advertencia de marras.

Windows 7

Control parental de Windows 7



Windows 7 incorpora un control parental para ayudarte a controlar el uso de tu ordenador.

1 Haz clic **EN INICIO > PANEL DE CONTROL**. Pulsa en Cuentas de usuario y protección infantil. En la siguiente ventana haz clic en **Agregar o quitar cuentas de usuario**. Antes de crear la nueva cuenta, asegúrate de que la cuenta de administrador tiene asignada una contraseña, sino no servirá de nada el control parental.

2 Pulsa sobre **Crear una nueva cuenta**. Introduce el nombre y selecciona **Usuario estándar**. Pulsa Crear cuenta para continuar.

3 De vuelta a la ventana de usuarios, observa que la nueva cuenta se ha creado. Haz clic sobre ella para administrar los permisos. En la siguiente ventana aparecen varias opciones.

4 Pulsa sobre **configurar Control Parental** para continuar. Te da a elegir la cuenta sobre la que vas a aplicar el control parental. Selecciona la que has creado.

5 Por fin has llegado a la configuración del control Parental. Primero activa la casilla **Activado, aplicar configuración actual**. A partir de este momento se activan las opciones de configuración del control parental para Microsoft Windows 7

Windows 8

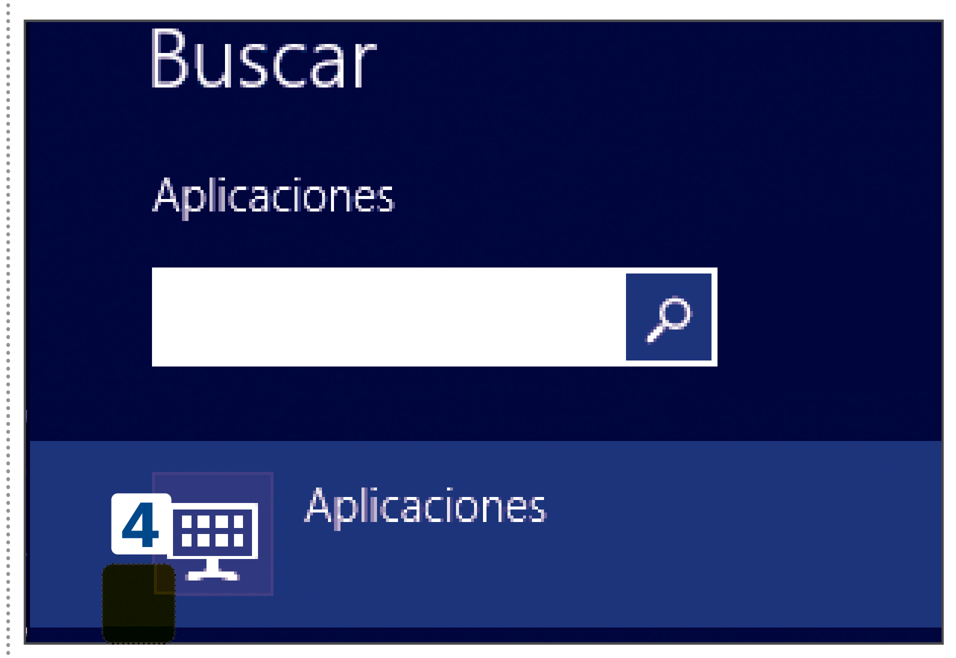
Desinstala tus aplicaciones

Desinstalar una aplicación en Microsoft Windows 8 es igual de sencillo que en Windows 7, aunque las cosas han cambiado un poco:

1 La manera clásica de desinstalar programas de Windows 7 todavía funciona. Entra en el escritorio con Tecla **Windows + D**. dentro del escritorio clásico de **Windows**, pulsa **Tecla Windows + R**, se abrirá el recuadro **Ejecutar**. Introduce **control.exe** en el recuadro **Abrir** y pulsa **Aceptar**.

2 Ahora haz clic en **Desinstalar un programa**. Se abrirá la ventana que contiene los programas instalados. Haz doble clic sobre uno de ellos para desinstalarlo. Es probable que en este listado eches algún programa de menos. El motivo es que en él no se encuentran las aplicaciones específicas para Windows 8

3 Para desinstalar aplicaciones de Windows 8 (diseñadas para la interfaz Metro), ve a la pantalla de inicio pulsando la **tecla Windows**. Localiza la ventana de la aplicación que quieres desinstalar y haz clic sobre ella con el botón derecho del ratón. En la parte inferior de la ventana se abrirá una barra con varias opciones. Pulsa sobre **Desinstalar** 4.



4 Si la aplicación que quieres desinstalar actualmente no está anclada a la pantalla de inicio de Windows 8, pulsa Tecla **Windows + W** para abrir el recuadro de búsqueda. Localízala por su nombre y luego haz clic sobre su icono con el botón derecho del ratón. Aparecerá la barra con las opciones de desinstalación en la parte inferior de la pantalla. Así de fácil, sencillo y rápido.

Windows 8
Internet Explorer y Windows 8

La nueva interfaz de Windows 8 también ha llegado a Internet Explorer 10, aunque si no te acostumbras todavía también puedes utilizarlo con la interfaz clásica.

Al hacer **clic sobre el icono de Internet Explorer** desde la interfaz metro, el navegador se abre directamente. Como puedes observar la interfaz ha cambiado bastante. No hay una apariencia de aplicación en ventana, al estilo clásico de Windows. La barra de controles se sitúa ahora en la parte inferior de la pantalla 5, y contiene el botón de retroceso, el icono de la página visitada, la barra de direcciones, el botón de recargar página, la chincheta para anclar la página al mosaico que muestra Windows 8 en la pantalla inicial, la llave inglesa con la función de búsqueda y cambio a la interfaz clásica y el botón de avance en el historial de navegación.

En cuanto hagas clic con el ratón en cualquier parte de la pantalla de navegación, la barra de controles desaparecerá y el contenido de la página visitada se verá a pantalla completa. Para que vuelva a aparecer sólo tienes que hacer clic con el botón derecho del ratón en algún área vacía de la pantalla, momento en el que verá de nuevo la barra junto a las miniaturas de las páginas abiertas. En esa área que contiene las miniaturas puedes cambiar de pestaña, cerrar una en concreto o crear nuevas. El icono de tres botones tienes dos funciones: **Abrir una nueva pestaña en modo privado** o **cerrar todas las pestañas activas**.

Para terminar, como cualquier otra aplicación del nuevo escritorio de Windows 8, si sitúas el ratón en la parte superior de la ventana, el cursor se transforma en una mano con la que puedes arrastrar la ventana y situarla en la pantalla dividida de la nueva interfaz.



Windows 8
Busca rápidamente en Windows 8

Uno de los elementos fundamentales en los sistemas operativos modernos son las búsquedas, ya sean de aplicaciones, contenidos, etc.

Para acceder al icono de búsquedas en Windows 8 tienes que pulsar la combinación **Tecla Windows + C** para abrir la barra de lateral y luego pulsar en el icono **Buscar**. Para acceder aún más rápido a las búsquedas, tienes otras dos posibles opciones:

1 Directamente pulsando la combinación **Tecla Windows + F**. Luego sólo tienes que introducir la cadena de texto en el recuadro de búsqueda.

2 Para realizar la búsqueda sin combinación de teclas dentro de la interfaz Metro, simplemente sitúa el cursor en la parte inferior izquierda de la pantalla y, sin tocar nada, comienza a introducir la cadena de búsqueda y se abrirá el recuadro de búsqueda.



Windows 8

Abre el administrador de tareas

Una de las utilidades de Windows que ha cambiado bastante es el administrador de tareas. Ahora se ha simplificado su utilización, aunque si quieres obtener la misma información que antes puedes hacerlo sin problema. Para abrir el Administrador de Tareas de Windows 8 puedes utilizar los siguientes métodos:

1 Como puedes adivinar, la combinación clásica de **Ctrl + Mayús. + Esc** sigue funcionando igual que antes y sigue siendo la opción más rápida. En unos instantes se abre la ventana que te muestra la información de los procesos **6**.

2 Otra combinación de teclas, que te lleva al administrador de tareas, aunque no de forma directa, es **Ctrl + Alt + Del**. Luego, dentro del menú de opciones que te ofrece Windows 8 debes pulsar sobre la opción **Task Manager**.

3 Si vas a la pantalla de inicio (Start Screen) y haz clic con el botón derecho en un área vacía de la pantalla. Aparecerá una barra en la parte inferior de la pantalla, con el icono **All apps**. Haz clic sobre él y luego sobre **Task Manager**.

4 Dentro del escritorio clásico de Windows (no la nueva pantalla de inicio de Windows 8), haz clic con el botón derecho del ratón sobre la barra de tareas situada en la parte inferior y selecciona **Task Manager** en el menú de contexto.

5 El último método es el más "complicado", mejor dicho, es algo más engorroso. Para ello pulsa la combinación Tecla **Windows + R** para mostrar la ventana de ejecución de comandos de Windows 8. Introduce el texto **taskmgr.exe** y pulsa el botón **OK** y se abrirá el Administrador de Tareas. Tampoco es tan complicado ¿no crees?

6

Nombre	Estado	CPU	Memoria	Disco	Red
Aplicaciones (4)					
Administrador de tareas		16,4%	5,5 MB	0,1 MB/s	0 Mbps
Explorador de Windows		7,5%	22,9 MB	0,1 MB/s	0 Mbps
Internet Explorer		3,2%	21,2 MB	0,1 MB/s	0 Mbps
Tienda		0%	0,4 MB	0 MB/s	0 Mbps
Procesos en segundo plano (19)					
Aplicación de subsistema de cola		0%	1,3 MB	0 MB/s	0 Mbps
COM Surrogate		0%	1,8 MB	0,1 MB/s	0 Mbps
COM Surrogate		0%	0,5 MB	0 MB/s	0 Mbps
COM Surrogate		0%	0,9 MB	0 MB/s	0 Mbps
Device Association Framework ...		0%	2,8 MB	0 MB/s	0 Mbps

Windows 8.1

Proxy de red

En las últimas versiones de Windows es habitual que al cambiar la configuración del proxy de red en el navegador Web Internet Explorer, el resto de aplicaciones carguen la misma configuración. No obstante, si vienes de utilizar otro sistema operativo, esta opción te puede sorprender un poco y resulta algo desconcertante y poco práctica ya que no siempre quieres que la configuración del procxy se aplique a todas las aplicaciones del sistema. Si quieres introducir el proxy de red manualmente, haz lo siguiente:

1 Pulsa la combinación Tecla **Windows + C** para abrir la barra de accesos situada en la parte derecha de la pantalla. Luego haz clic en el icono **Configuración**.

2 En el menú de opciones de configuración, pulsa en **Cambiar configuración de PC**. Accederás la pantalla de configuración de Windows 8.1

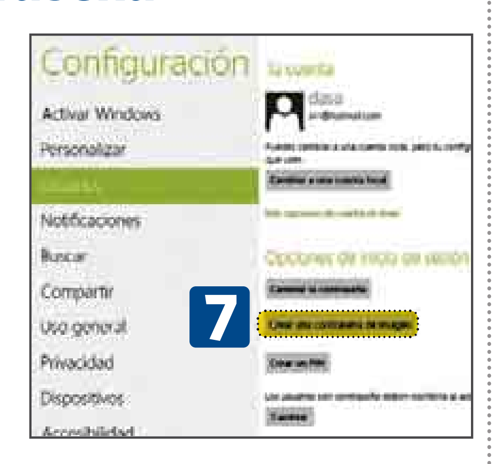
3 Haz clic sobre **Red**, en el menú situado en la parte izquierda de la pantalla. Ahora, de nuevo en el menú de la parte izquierda de la pantalla. Pulsa sobre **Proxy**.

4 En las opciones situadas en la parte derecha de la pantalla ve al apartado **Configuración manual del proxy** y activa la casilla **Usar servidor proxy**. Una vez hecho, introduce los datos de tu proxy de red y pulsa el botón **Aceptar**.

Windows 8

Protege tu equipo con una imagen en vez de una contraseña

Con la llegada de las tabletas y los teléfonos móviles hemos comenzado a utilizar contraseñas que consisten en gestos y trazar patrones sobre una imagen o un fondo determinado. Para utilizarlo en Windows 8 no hace falta disponer de un monitor táctil, ya que se puede hacer también con el ratón.



1 Abre la barra de accesos con la combinación **Tecla Windows + C**. Luego haz clic en el icono **Configuración** situado en la parte inferior de la barra. Se abrirá una nueva barra. Ahora ve a la parte inferior y pulsa en **Cambiar configuración de PC** para entrar en las opciones globales de configuración.

2 Selecciona usuarios en el menú de la parte izquierda de la ventana. La parte derecha te muestra información sobre el nombre de usuario, la cuenta de correo, etc. En el apartado **Opciones de inicio de sesión**, haz clic en **Crear una contraseña de imagen** **7**. Después, introduce tu contraseña actual para autenticarte.

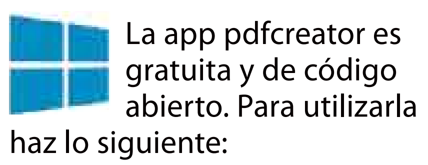
3 Para crear la contraseña, lo primero que hay que hacer es seleccionar la imagen. Pulsa en **Elegir imagen** y selecciona la que más te guste de tu disco duro. Confirma la selección haciendo clic en **Usar esta imagen**.

4 El siguiente paso es el proceso de creación del patrón, para lo cual tienes que generar tres gestos. Cada gesto puede ser una combinación de círculos, líneas rectas y pulsaciones. Es importante que recuerdes todos los detalles de los gestos, como el orden, tamaño, la posición y la dirección.
Si te equivocas o no estás seguro, pulsa en **Empezar** para comenzar de nuevo.
Al finalizar tienes que repetir los tres gestos para comprobar que los has memorizado bien.
Si utilizas el ratón, empieza por figuras que no sean complicadas, como rectas y pulsaciones. Para terminar, pulsa en Finalizar.

5 Para comprobar tu nueva contraseña pulsa **Ctrl + Alt. + Supr.** y en el menú selecciona **Cerrar sesión**.
No te preocupes, porque si te equivocas siempre tienes la opción de cambiar e introducir la contraseña de siempre desde la pantalla de inicio de sesión.

Windows XP-8

Impresora virtual para generar un PDF



La app pdfcreator es gratuita y de código abierto. Para utilizarla haz lo siguiente:

1 Primero entra en la página web **www.pdfforge.org**. y a continuación pulsa en **Download**. Ahora pulsa en la pestaña-**Download PDF Creator**.

2 En idiomas selecciona **Español** y después sigue las instrucciones y en apenas unos clics habrás terminado. Permanece atento ya que te ofrecerá instalar aplicaciones que no son necesarias para el funcionamiento de pdfcreator.

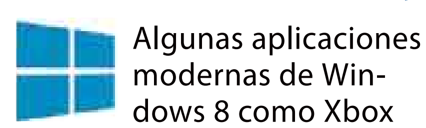
3 Ahora accede a la configuración de las impresoras de tu equipo y comprueba que se ha creado una nueva de nombre **pdfcreator**. Para comprobar su funcionamiento, abre cualquier aplicación y selecciona la opción de imprimir. Luego elige pdfcreator como impresora y pulsa **Aceptar**.

4 Al ser una impresora virtual, después de imprimir se abre la ventana que contiene la configuración de pdfcreator. Pulsa **Opciones** para acceder a todos los ajustes. Pdfcreator tiene funcionalidades muy interesantes como cifrar los documentos, añadir una firma digital, etcétera, y reiniciar.



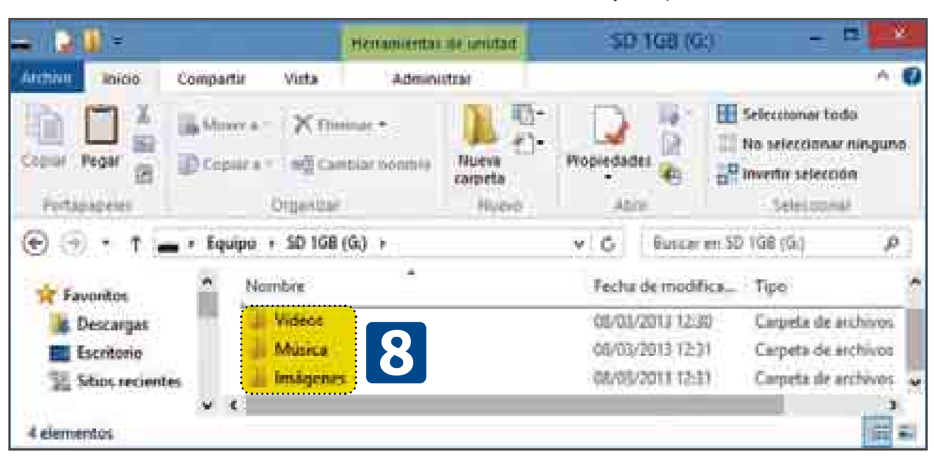
Windows 8

Accede a tus dispositivos USB desde las aplicaciones



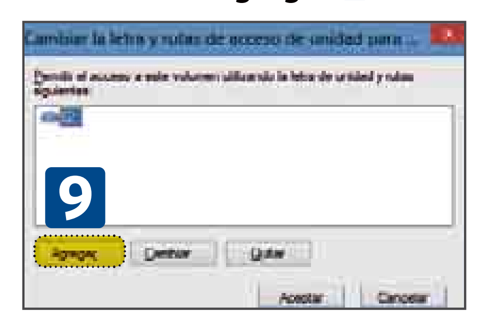
Algunas aplicaciones modernas de Windows 8 como Xbox Music (www.xbox.com) solo muestran el contenido de tus bibliotecas de Windows 8 y no puedes leer o grabar ficheros en una unidad USB.
Para poder evitar esta limitación, realiza los siguientes pasos:

1 Conecta el dispositivo USB a tu ordenador. Lo reconocerá como siempre sin problemas y le asignará un nombre de unidad. Crea dentro de él las carpetas **Vídeos, Música e Imágenes** 8, para añadirlas luego a las bibliotecas de Windows 8.



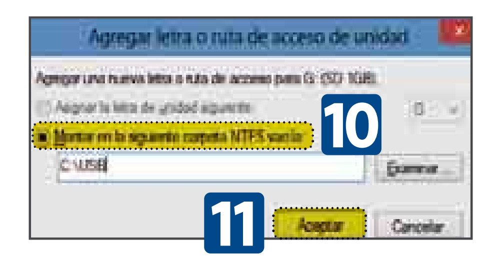
2 Ahora haz clic con el botón derecho del ratón en la esquina inferior izquierda del escritorio y selecciona **Administración de discos**. Se abrirá la aplicación de Windows 8 que gestiona los discos y las particiones.

3 Selecciona la unidad USB. Luego haz clic sobre ella con el botón derecho del ratón y pulsa en **Cambiar la letra y rutas de acceso de unidad**. Windows 8 te ha asignado una letra de unidad por defecto, pero necesitas más. Pulsa el botón **Agregar** 9



4 Ahora en el apartado **Montar en la siguiente carpeta NTFS** vacía 10 selecciona una carpeta de tu disco duro, que va a ser la que de acceso a la **unidad USB**. Un ejemplo es **C:\USB**.

Ahora tienes que pulsar sobre **Aceptar** 11. A continuación comprueba que al entrar en la carpeta que acabas de crear se accede a la unidad USB y la letra de la unidad asignada por Windows 8 sigue funcionando.



5 A continuación, hay que añadir las carpetas que has creado en el dispositivo USB a tus librerías de Windows. Abre un explorador de archivos, y pulsa con el botón derecho sobre la biblioteca **Imágenes**. En el menú de opciones, entra en **Propiedades**. Luego haz clic sobre el botón



Agregar 12 y añade la carpeta **C:\USB\Imágenes** que has creado anteriormente.

6 Repite la misma operación para añadir el resto de carpetas. A partir de ahora las aplicaciones de Windows que te daban problemas accederán también al contenido que copies en las carpetas del dispositivo USB que has añadido a la Biblioteca de Windows 8.

Windows 8
Crea un servidor de VPN para acceder a tu red local

Windows 8 incorpora la funcionalidad de servidor de VPN mediante el protocolo PPTP.
Lo primero que hay que hacer para configurar el servidor VPN es configurar el router de tu casa para que redirija las peticiones que lleguen a tu IP pública en el puerto 1723 al ordenador que está haciendo de servidor. Luego en el equipo con Windows 8 realiza los siguientes pasos:

1 Pulsa la combinación **Tecla Windows + C** y haz clic en **Buscar**. Luego introduce **ncpa.cpl** en el recuadro de búsqueda y pulsa la tecla **Entrar**. Ahora haz clic sobre el icono que aparece en el resultado para abrir el panel de **conexiones de red**.

2 Para que se muestre la barra de herramientas, pulsa la tecla **Alt** y luego haz clic en **ARCHIVO > NUEVA CONEXIÓN ENTRANTE**. Se abrirá la ventana que te permite seleccionar las cuentas que van a poder conectarse remotamente mediante la VPN. Es recomendable crear una cuenta restringida para este acceso con una contraseña compleja, tarea que puedes hacer pulsando sobre la opción **Agregar a alguien** 13.

Cuentas de usuario en este equipo:
Administrator
das
Guest
HomeGroupUser$ (HomeGroupUser$)
VPN
Agregar a alguien...
13

3 Luego selecciona el tipo de conexión **A través de Internet** y pulsa **Siguiente para continuar**. Ahora puedes seleccionar los protocolos permitidos para la conexión. Si vas a utilizar la compartición de archivos e impresoras del sistema operativo de Microsoft, es recomendable que desactives esta opción.

4 Ahora haz clic en el botón **Permitir acceso** 14 para terminar de crear la conexión. Toma



nota del nombre del equipo para la información que se va a solicitar a los clientes de VPN. Observa que en la ventana de conexiones de red se ha creado una nueva entrar **Incoming Connections** o **Conexiones entrantes**. Ya tienes levantado el servicio VPN, que puedes eliminar en cualquier momento haciendo clic con el botón derecho del ratón y pulsando en **Eliminar**.

Windows 8
Inicia sesión sin introducir la contraseña

Aunque es recomendable siempre tener que iniciar la sesión en el ordenador introduciendo el nombre de usuario y la contraseña, en algunas ocasiones puede ser más práctico encender el equipo y que se inicie la sesión automáticamente sin tener que teclear nada.
Para configurarlo en Windows 8 haz lo siguiente:

1 Pulsa la combinación Tecla **Windows + R** para acceder abrir la ventana **Ejecutar** de Windows 8 que te permite introducir comandos.
A continuación teclea **netplwiz** y pulsa la tecla **Intro**.

2 En la ventana de las cuentas de usuario hay varias pestañas. Tienes que comprobar que estás en la pestaña **Usuarios** y desactivar la casilla denominada **Los usuarios deben de escribir su nombre y contraseña para usar el equipo**.

3 Al pulsar el botón **Aplicar** verás que se abre una ventana para que introduzcas el nombre de usuario y la contraseña para el inicio de sesión automático.
Al terminar, pulsa el botón **Aceptar** y reinicia el equipo.
Si has seguido todos los pasos correctamente se iniciará automáticamente la sesión con el usuario seleccionado.

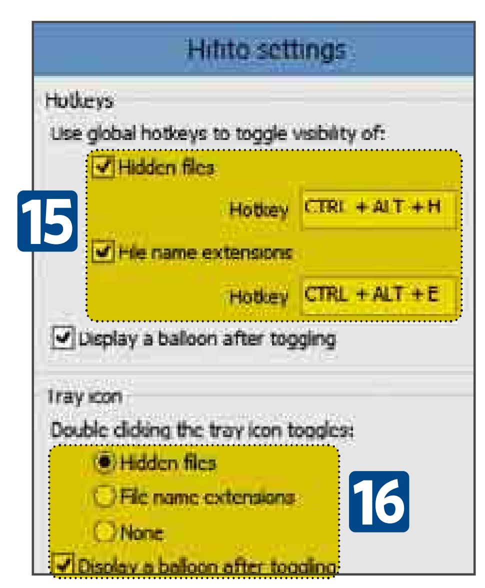
Windows XP-8
Descubre las extensiones y archivos ocultos

Es frecuente que Microsoft Windows intente hacer la experiencia de usuario más sencilla a costa ocultar ciertos aspectos del sistema. En Windows, la configuración por defecto del explorador de archivos oculta las extensiones de ficheros conocidos y los archivos ocultos. Puede resultar bastante cómodo, pero siempre hay alguna ocasión en la que se necesitan activar estas opciones temporalmente. Si realizas esta operación con relativa frecuencia y quieres evitarte tener que navegar por los menús de Windows, utiliza HiFiTo.

1 Ve a **sourceforge.net**. En el recuadro de búsqueda de la parte superior de la página, introduce la cadena de texto **hifito** y pulsa la tecla **Intro**. Luego haz clic sobre el enlace del resultado para acceder a la pantalla de descarga. El programa apenas ocupa 38 KBs.

2 Haz doble clic sobre el fichero ejecutable para lanzar HiFiTo. Automáticamente aparecerá un icono de color verde en la parte derecha de la barra de tareas. A continuación haz clic sobre él con el botón derecho del ratón y selecciona **Settings**.

3 En la ventana de configuración tienes las dos combinaciones de teclas para mostrar/ocultar las extensiones de archivos 15 y los archivos ocultos 16. Puedes editarlas y cambiarlas por otras. Su utilización es muy simple. Activa la combinación de teclas para alternar entre los distintos modos. Cada vez que lo hagas, el icono de la barra de tareas te mostrará un mensaje indicando el modo seleccionado.



Windows 8
Elimina los archivos antiguos después de actualizar

Cuando actualizas desde Windows 7 a la versión 8, al terminar el proceso se crea una carpeta de nombre Windows.old que contiene un montón de ficheros. Después de comprobar durante unos cuantos días que la actualización ha sido correcta y todo te funciona bien, puedes proceder a borrar esos archivos haciendo lo siguiente:

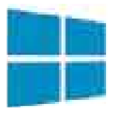
1 Abre el liberador de espacio en disco. Selecciona la unidad de sistema para que sea analizada y pulsa el botón **Aceptar**. Después de unos segundos de análisis, el programa te muestra el listado con los programas susceptibles de borrar y el espacio libre que se va a recuperar.

2 Haz clic en el botón **Limpiar archivos de sistema** situado en la parte inferior de la ventana. Windows 8 volverá a analizar el espacio del disco, esta vez incluyendo los archivos del sistema.

3 Localiza la casilla **Instalaciones anteriores de Windows** y actívala. Observa que el tamaño de la carpeta suele ser bastante grande. Esto es debido a que se incluyen todos los archivos del sistema operativo anterior, en este caso de Windows 7.

4 Para comenzar el proceso de borrado, pulsa el botón **Aceptar**. Puedes utilizar el asistente para eliminar otros elementos como las actualizaciones de Windows que ya no se utilizan. De esta forma conseguirás liberar mucho espacio en el disco.

Windows 8
Reinicia el capturador de pantalla



Windows 8 tiene una herramienta para realizar capturas de pantalla. Ya no es necesario utilizar Microsoft Paint y la imagen se guarda directamente con el nombre **Captura de pantalla (1).png**, **captura de pantalla (2).png** y así sucesivamente. Para volver reiniciar al contador de las capturas realiza los siguientes pasos:

1 Antes de realizar cualquier cambio haz una copia de seguridad de las capturas que tengas en la carpeta **Captura de pantalla** y luego bórralas todas. Ahora pulsa la **Tecla Windows + R**, introduce **regedit** en el recuadro y pulsa la tecla **Entrar**. Se abrirá el editor de registro de Windows 8.

2 Dentro del registro, en la parte izquierda de la ventana ve a la ruta **HKEY_CURRENT_USER>Software>Microsoft>Windows>CurrentVersion>Explorer**. Luego, en la parte derecha de la ventana haz doble clic sobre la clave ScreenshotIndex y pon el valor a 1.

3 Cierra el editor del registro de Windows. Cuando vuelvas a utilizar la combinación **Tecla Windows + Imprimir pantalla** para realizar una captura, el contador comenzará de nuevo por **Captura de pantalla (1).png.** Ahora ya puedes controlar desde cero el número de capaturas de pantalla que realices en tu equipo. Esto puede ser útil si tienes que realizar muchas capturas por algún motivo.

Windows 8.1
Deshabilita las esquinas activas

Una de las características que no suelen gustar a los usuarios de Windows 8 son las esquivas activas. Si desplazas el puntero del ratón a la esquina superior derecha de la pantalla se abre automáticamente la barra de accesos. Para deshabilitar esta funcionalidad, en Microsoft Windows 8 era necesario editar el, para la gran mayoría de usuarios, complejo registro de Windows. Ahora, en la actualización a Windows 8.1, Microsoft ha escuchado a los usuarios y se puede desactivar de una manera mucho más sencilla.

1 Pulsa **Tecla Windows + D** para acceder al escritorio clásico de Windows. Luego haz clic con el botón derecho del ratón sobre un área vacía de la barra de tareas situada en la parte inferior de la pantalla.

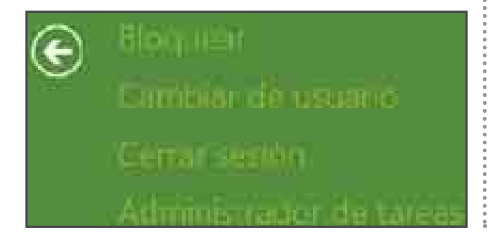
2 En el menú de contexto, pulsa en la opción **Propiedades**. Se abrirá la ventana de propiedades de la barra de tareas y navegación. Lo siguiente es pulsar sobre la pestaña de **Navegación**.

3 Para terminar la configuración de esta útil función, desactiva la casilla Al **señalar la esquina superior derecha, mostrar los símbolos**. A partir de ahora no se activaras la barra de accesos con el cursor. Cuando quieras activarla basta con pulsar **Tecla Windows + C**.



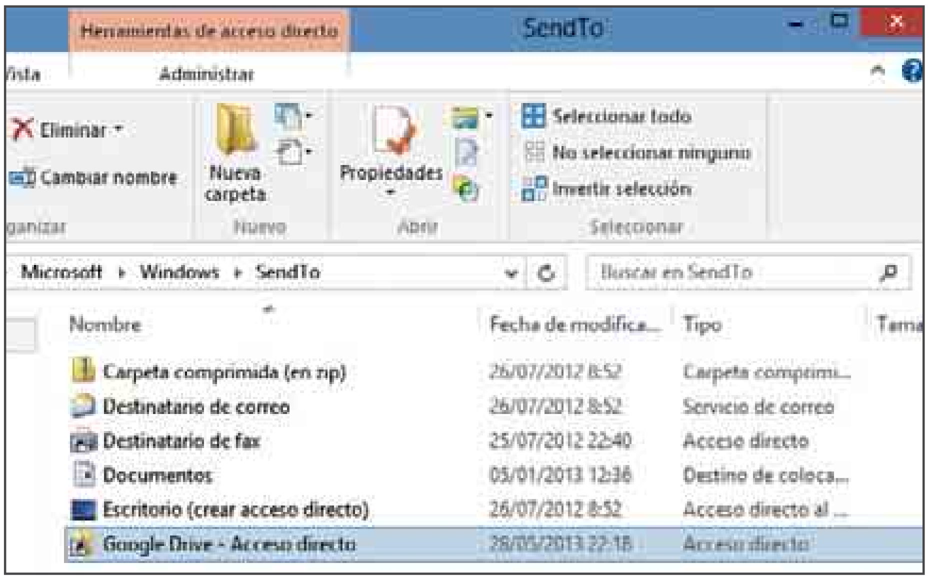
Windows 8
Distintas formas de abrir el administrador

La combinación clásica de **Ctrl + Mayús + Esc** continúa funcionando igual que antes y sigue siendo la opción más rápida. También puedes acceder desde la interfaz Modern UI. Haz clic con el botón derecho en un área vacía de la pantalla. Aparecerá una barra en la parte inferior, con el icono **Todas las aplicaciones**. Haz clic sobre él y luego, en el apartado **Sistema de Windows**, pulsa sobre **Administrador de Tareas**.



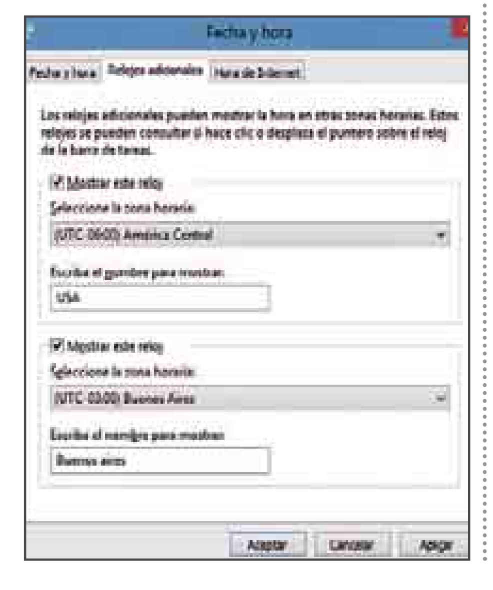
Windows 8
Envía archivos a Google Drive

Para configurar el menú de contexto de Windows 8, Pulsa **Tecla Windows + R** e introduce el comando **Shell:sendto**. A continuación, se abrirá la carpeta que contiene los enlaces directos del menú **Enviar a**. Ahora lo que tienes que hacer es crear un acceso directo para la carpeta del servicio que utilizas (Google Drive, Dropbox, etc.). Para terminar, copia el acceso directo en este directorio **SendTo**.



Windows 8
Visualiza varios relojes

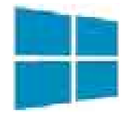
Primero dirígete al escritorio de Windows 8 y haz clic sobre el reloj situado en la parte derecha de la barra de tareas. Windows te mostrará la ventana que contiene el reloj actual. A continuación tienes que pulsar en **Cambiar la configuración de fecha y hora** y entrar en la pestaña de **Relojes adicionales**. Activa la casilla **Mostrar este reloj**. Luego configura la zona horaria y establece el nombre que quieras para el reloj.



Windows 8
Consola de comandos desde el explorador

En alguna ocasión puedes estar navegando con el explorador de archivos y necesitar utilizar una consola de comandos. Para conseguirlo mantén pulsada la tecla **Mayúsculas** y haz clic con el botón derecho del ratón sobre la carpeta en cuestión. Se abrirá un menú contextual en el que debes de seleccionar **Abrir ventana de comandos aquí**.

Windows 8
Trabaja con ficheros ISO



ISO es un estándar para almacenar imágenes de CD/DVD.
Windows 8 ha añadido la funcionalidad de poder montar este tipo de archivos como unidades virtuales, al igual que se hace en otros sistemas como Linux o Mac desde hace años.

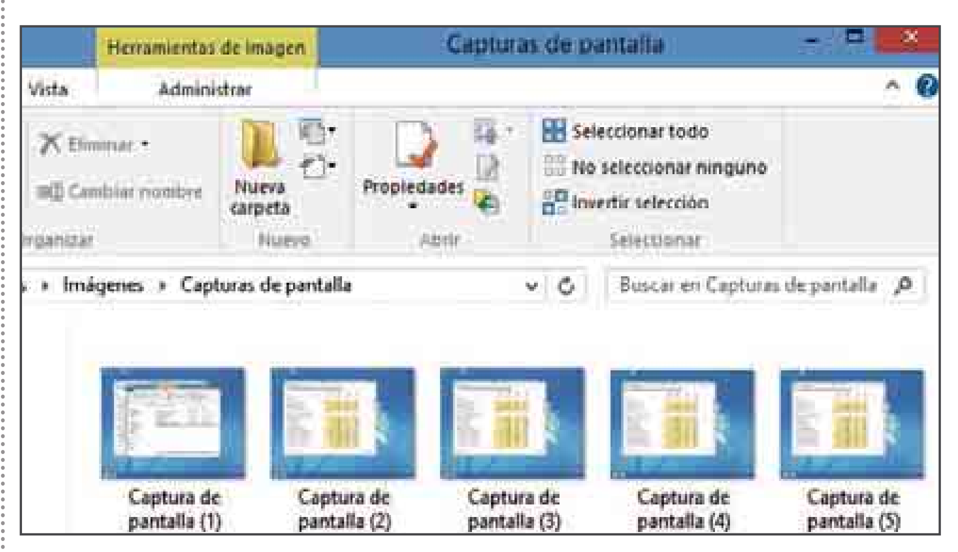
1 Abre el explorador de archivos de Windows 8 y entra en la carpeta que contiene el archivo .ISO.Aparece una nueva de nombre **Herramientas de imagen de disco** . Haz clic sobre ella para continuar.

2 Hay dos iconos en la parte superior izquierda: **Montar** y **Grabar**. Si pulsas en **Grabar** se abrirá la herramienta de Windows 7 para grabar la imagen en un CD/DVD.

3 Si haces clic en **Montar** , Windows 8 crea una unidad virtual con el contenido de la imagen ISO. En la vista principal del explorador de archivos verás la nueva unidad dentro del **Dispositivos con almacenamiento extraíble**. Para desmontar la unidad, haz clic sobre ella con el botón derecho del ratón y pulsa en **Expulsar**.

Windows 8
La nueva forma de capturar pantallas

En las versiones anteriores de Windows tenías que capturar la pantalla pulsando la tecla **Imprimir Pantalla**, para que posteriormente la imagen se copiara el portapapeles. Luego era necesario abrir una aplicación, generalmente Microsoft Paint, para pegarla y crear una imagen nueva. Ahora ya no tendrás que hacer estos dos pasos para conseguir tu captura. Basta con pulsar la combinación **Tecla Windows + Imprimir Pantalla** para que Windows 8 coja la captura y la almacene automáticamente en la carpeta de **IMÁGENES > CAPTURA DE PANTALLA** con formato **PNG**.



Windows 8
Reinicia tu equipo de modo seguro

Pulsa Tecla **Windows + C** y haz clic en **Configuración**. Luego pulsa en **Cambiar configuración de PC**. Ahora pulsa sobre la opción **Uso general** del menú situado en la parte izquierda de la pantalla. En la parte derecha haz clic en el botón **Reiniciar ahora** del apartado **Inicio Avanzado**. Al reiniciar el equipo aparecerá un menú de fondo azul. Haz clic sobre **Solucionar problemas** y en la pantalla siguiente **Opciones avanzadas**. Luego selecciona **Configuración de inicio** y pulsa el botón **Reiniciar**. Para terminar pulsa F4 y el PC arrancará en **modo seguro**.



Windows 8
Trabaja con dos monitores

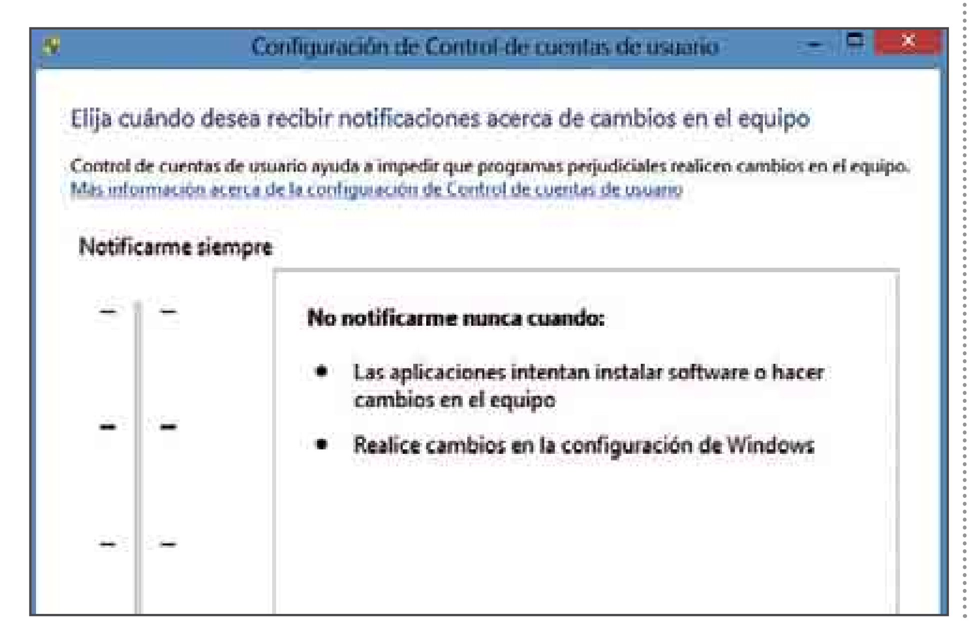


Si tienes dos monitores conectados a tu equipo, pulsa **Tecla Windows + C**. Luego haz clic sobre el icono **Dispositivos**. Observa como en la parte superior derecha, ahora aparece el icono **Segunda pantalla**. Si pulsas sobre él accedes al menú de la segunda pantalla, que contiene cuatro iconos con otras tantas opciones. **Solo pantalla de equipo, Duplicar, Extender y Solo segunda pantalla**.



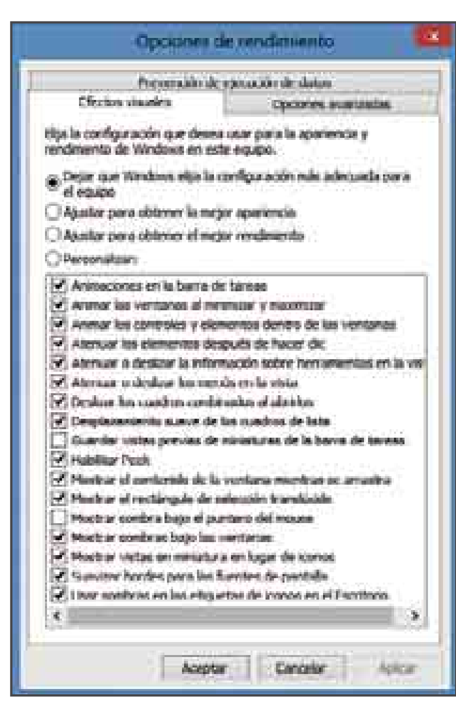
Windows 8
Desactiva el control de cuentas de usuario

Pulsa la combinación **Tecla Windows + W**. Ahora teclea **uac** en el recuadro de búsqueda y pulsa el icono de la lupa. Luego haz clic en el icono **Cambiar configuración de Control de cuentas de usuario**. En la ventana del CCU, desplaza la barra de la izquierda hasta la última posición **No notificarme** nunca y pulsa **Aceptar**. Por último, reinicia el sistema. En algunas versiones de Windows 8, como la Enterprise, es necesario desactivarlo también en las directivas de grupo local.



Windows 8
Optimiza el rendimiento

Para comenzar, lo primero que hay que hacer es pulsar la combinación **Tecla Windows + W** y después introducir el texto **SystemPropertiesPerformance**. En el apartado **Aplicaciones** verás que aparce un icono. Debes pulsar sobre él para abrirlo.



Dentro de la pestaña **Efectos visuales** verás que aparece un listado que contiene los efectos visuales de la interfaz gráfica de Windows 8 como animaciones, sombras, etc.

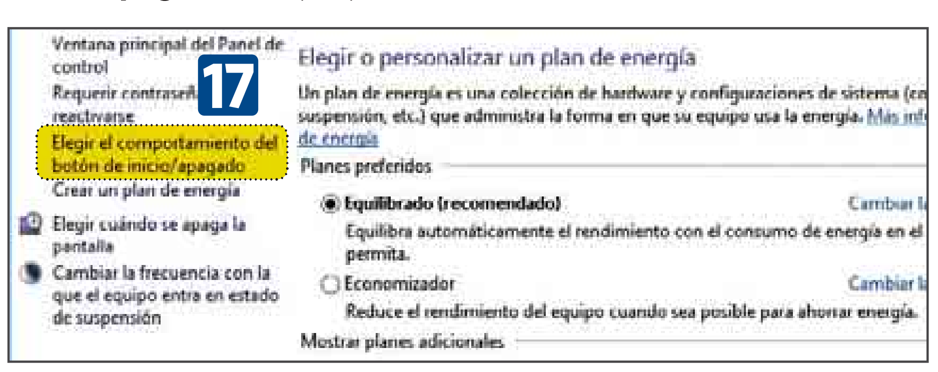
Puedes probar a desactivar algunos para ver si mejora el rendimiento de tu equipo, pero si la interfaz no es lo fluida que debiera activa la casilla **Ajustar para obtener el mejor rendimiento**. Al hacerlo se eliminan todos los efectos visuales.

Windows 8
Elimina los archivos antiguos al actualizar

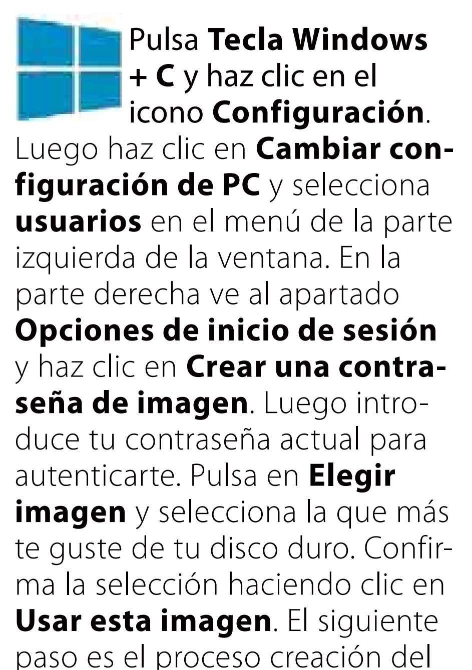
Cuando actualizas desde Windows 7 a la versión 8 se crea una carpeta de nombre **Windows.old** que contiene un montón de ficheros. Abre el liberador de espacio en disco. Selecciona la unidad de sistema para que sea analizada y pulsa el botón **Aceptar**. Luego haz clic en el botón **Limpiar archivos de sistema** situado en la parte inferior de la ventana. Localiza la casilla **Instalaciones anteriores de Windows** y actívala. Para comenzar el proceso de borrado, pulsa en **Aceptar**.

Windows 8
Añade la opción de hibernar al Inicio

Para comenzar pulsa la combinación **Tecla Windows + X** para poder abrir el menú contextual de Windows 8. Luego haz clic sobre **Opciones de energía**. Ahora pulsa en **Elegir el comportamiento del botón de inicio/apagado** 17, que puedes encontrar en la parte superior izquierda. En la siguiente ventana, selecciona la opción **cambiar la configuración actualmente no disponible**. Por último, en el apartado **Configuración de apagado** activa la casilla **Hibernar** y pulsa sobre el botón de **Guardar cambios**.



Windows 8
Protege Windows con una imágen



Pulsa **Tecla Windows + C** y haz clic en el icono **Configuración**. Luego haz clic en **Cambiar configuración de PC** y selecciona **usuarios** en el menú de la parte izquierda de la ventana. En la parte derecha ve al apartado **Opciones de inicio de sesión** y haz clic en **Crear una contraseña de imagen**. Luego introduce tu contraseña actual para autenticarte. Pulsa en **Elegir imagen** y selecciona la que más te guste de tu disco duro. Confirma la selección haciendo clic en **Usar esta imagen**. El siguiente paso es el proceso creación del patrón, para lo cual tienes que generar tres gestos.



Windows 8
Comprueba cuándo se instaló Windows

Para comenzar tienes que pulsar la combinación **Tecla Windows + W** para que se abra la barra de búsqueda. A continuación teclea **cmd** y después pulsa la tecla **Entrar**. En el apartado **Aplicaciones** verás que está el **Símbolo del sistema**. Ahora tienes que hacer clic sobre él para abrir una consola de comandos de Windows 8. A continuación tienes que introducir el comando siguiente: **systeminfo | find "Fecha"**. Después de unos segundos aparecerá la **Fecha de instalación original del equipo**.



Linux y Mac

No sólo existe Windows. Linux y Mac OS tienen sus usuarios incondicionales. Con estos pequeños trucos podrás sacar el máximo partido a tu sistema.

Ubuntu Linux
Cambia el menú del reproductor de música



Para cambiar el reproductor de música por defecto (el del icono de sonido situado en la parte superior derecha del escritorio principal) debes introducir unos comandos. La sintaxis exacta depende del reproductor.
Aquí van algunos de los ejemplos más utilizados:

VLC
gsettings set com.canonical.indicator.sound interested-media-players "['vlc']"

AMAROK
gsettings set com.canonical.indicator.sound interested-media-players "['amarok']"

RHYTHMBOX (OPCIÓN POR DEFECTO)
gsettings set com.canonical.indicator.sound blacklisted-media-players ['rhythmbox']"



Ubuntu Linux
Cambia el nombre del equipo



Edita el fichero localizado en **/etc/hostname**. El contenido del fichero es una única línea con el nombre de tu equipo. Cambia el nombre y pon el que quieras. Ahora es necesario editar el archivo **/etc/hosts**.
El fichero hosts contiene una relación entre nombres de equipos y sus direcciones IP. Edita la segunda línea del archivo, línea donde se encuentra la **IP 127.0.1.1** y cambia el nombre del host. Para terminar, reinicia el ordenador.

Ubuntu Linux
Oculta tu nombre de usuario en Unity



Unity muestra el nombre de tu usuario en la parte superior derecha del escritorio. Para evitarlo abre un terminal y teclea el siguiente comando: **gsettings set com.canonical.indicator.session show-real-name-on-panel false**. Ahora ejecuta **unity –replace**. Si este comando no te funciona, basta con que reinicies la sesión con tu usuario. Para volver a mostrarlo, abre de nuevo un terminal y teclea **gsettings set com.canonical.indicator.session show-real-name-on-panel true.**



Ubuntu Linux
Evita que Ubuntu One se sincronice



Ubuntu One Sync Daemon monitoriza constantemente la sincronización entre tus carpetas locales y las de la nube y consume 18 MB de memoria RAM del equipo. Si no utilizas este servicio, abre una consola de comandos y teclea la siguiente línea: **sudo apt-get remove ubuntuone-client**. Al desinstalar el paquete, el proceso desaparecerá. Si en el futuro te interesa utilizar este servicio, sólo tienes que instalarlo de nuevo con **sudo apt-get install ubuntuone-client**.



Ubuntu Linux
Deshabilita la barra de menú global



Inicia tu sesión en Ubuntu y pulsa **Ctrl + Alt + T** para abrir una consola de comandos. Después teclea el comando **sudo apt-get autoremove appmenu-gtk appmenu-gtk3 appmenu-qt** y pulsa la tecla **Entrar**. Ahora reinicia la sesión. Para el menú del navegador Firefox hay que hacerlo de otra manera. Ábrelo y haz clic en **HERRAMIENTAS > COMPLEMENTOS**. Luego pulsa en **Extensiones** y haz clic en el botón **Desactivar** de **Global menú Bar integration**.



Mac OS X
Renombra desde Vista Previa



Si estás trabajando con un documento en **Vista Previa** y necesitas renombrarlo, no tienes que ir al **Finder** para editarlo, ni tan siquiera hacer clic en **ARCHIVO >RENOMBRAR**. Si sitúas el puntero del ratón sobre la barra del título verás como aparece una pestaña justo a la derecha de éste. Si pulsas sobre ella se abre un menú de contexto con opciones: Renombrar, Trasladar a, Duplicar, etc.



Mac OS X
Crea una carpeta de Widgets



Lo primero que tienes que hacer es pulsar sobre el símbolo + para que se pueda añadir un nuevo widget al Dashboard. Verás que apararece el listado de iconos de Widgets disponibles. Haz clic sobre uno de ellos y arrástralo sobre otro. Se creará una nueva carpeta. Acto seguido haz clic sobre **Sin título** y ponle un nombre. Luego puedes continuar añadiendo los widgets que quieras a la carpeta.

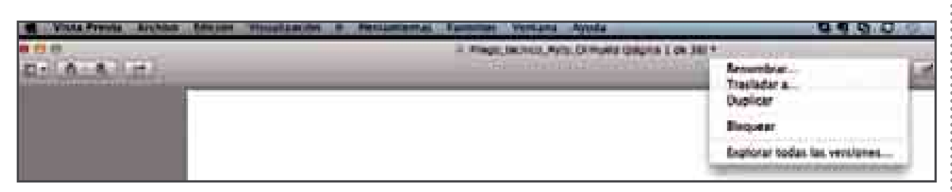


Mac OS X

Utiliza un recorte de texto

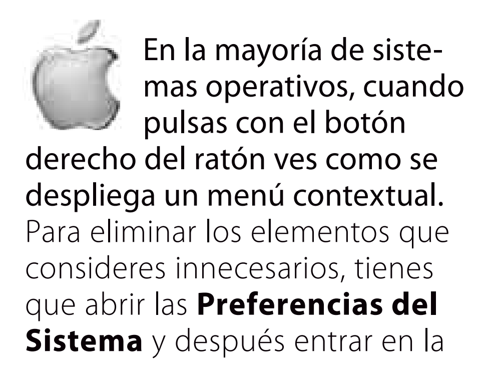


Si hay un fragmento de texto que utilizas a menudo, puedes crear un documento del tipo **Recorte de Texto**. Para ello, selecciona un fragmento de texto desde cualquier aplicación y arrástralo al escritorio. Se creará automáticamente el recorte. Si lo abres comprobarás que no se puede editar directamente. No te preocupes, que esa no es su función. Para utilizarlo sólo tienes que arrastrarlo hasta la aplicación en la que lo necesites, sin tener que copiar y pegar. En un instante podrás disponer del texto.

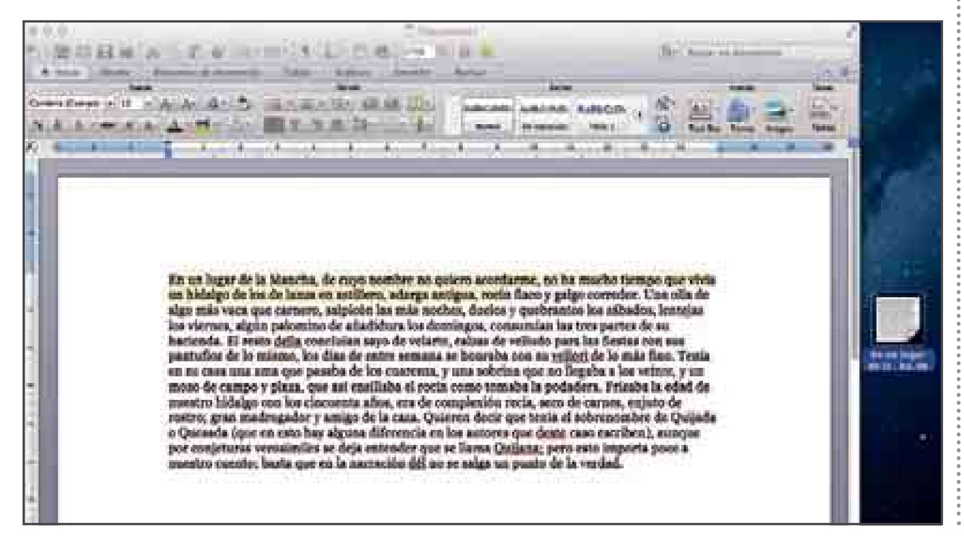


Mac OS X

Elimina elementos del menú contextual



En la mayoría de sistemas operativos, cuando pulsas con el botón derecho del ratón ves como se despliega un menú contextual. Para eliminar los elementos que consideres innecesarios, tienes que abrir las **Preferencias del Sistema** y después entrar en la opción **Teclado** del apartado Hardware. Luego pulsa sobre las pestaña **Funciones rápidas de teclado**. Pulsa sobre **Servicios** en la parte izquierda de la ventana y luego activa o desactiva en la parte derecha las opciones que quieres que aparezcan en el menú de contexto.



Mac OS X

Desactiva las notificaciones



En ocasiones las notificaciones de Mac OS X 10.8 pueden resultar excesivamente molestas. Existe la posibilidad de desactivar las notificaciones durante unas horas o incluso definitivamente.

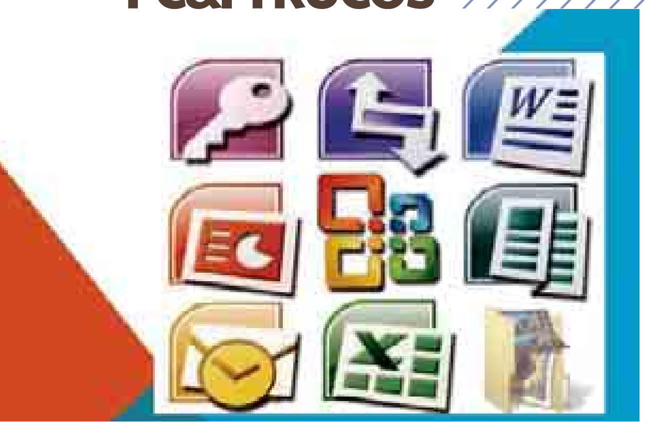
1 Para desactivar el centro de notificaciones durante 24 horas lo primero que tienes que hacer es scroll en la ventana de notificaciones hasta localizar **el menú escondido en la parte superior,** donde encontrarás un pequeño deslizador que desactiva las notificaciones por lo que queda del día.

2 Si quieres ser un poco más radical, también puedes utilizar la posibilidad de desactivar el centro de notificaciones para siempre, de manera definitiva.
Para ello entra en **SYSTEM > LIBRARY > CORE-SERVICES** y localiza el archivo "**Notification Center app**" y cámbiale el nombre. A continuación, accede al terminal y escribe "**Killall Notificationcenter**".

3 Si te arrepientes de tu decisión, sólo debes **volver a renombrar el archivo** para recuperar las notificaciones.


STORE
La tienda ONLINE de axel springer





Ofimática

Seguro que en más de una ocasión has tenido que utilizar los programas de Office. Y es que estas aplicaciones son realmente útiles. Descubre algunos trucos.

Access 2010
Atajos de teclado



Para que tus tareas con Access sean más rápidas y sencillas, aquí te ofrecemos algunos prácticos y útiles atajos de teclado. Así podrás agilizar tus trabajos en Access.

Abrir la ficha Buscar en el cuadro de diálogo Buscar y reemplazar (únicamente en las vistas Hoja de datos y Formulario) — Ctrl B

Abrir la ficha Reemplazar en el cuadro de diálogo Buscar y reemplazar (únicamente en las vistas Hoja de datos y Formulario) — Ctrl L

Buscar la siguiente aparición del texto especificado en el cuadro de diálogo Buscar y reemplazar cuando éste está cerrado (únicamente en las vistas Hoja de datos y Formulario) — Shift F4

Word 2013
Deshazte del asistente para pegar texto



Las últimas versiones de Word incorporan un asistente que te ayuda a seleccionar la opción adecuada cuando pegas algo almacenado en el portapapeles, que generalmente es texto. Inmediatamente después de realizar la acción de pegar aparece un icono flotante cerca de la última línea de texto insertada. Este icono es el mismo que el que se encuentra disponible en la barra de herramientas. Al hace clic sobre él se muestra un menú desplegable con opciones como **Conservar formato de origen, Hacer coincidir con formato de destino**, etc. Como aparece constantemente, a veces es un incordio. Para desactivarlo tienes que hacer lo siguiente:

1 Haz clic en **ARCHIVO > OPCIONES**. Se abrirá la ventana de opciones de Word 2013

2 Dentro del menú de la parte izquierda de la ventana pulsa sobre **Avanzadas**. En la ventana derecha se mostrarán más opciones. Para terminar, ve al apartado **Cortar, copiar y pegar y desactiva la casilla** Mostrar el botón **Opciones de pegado al pegar contenido**.

Archivo Opciones Vista

Procesos | Rendimiento | Historial de aplicaciones | Inicio | Usuarios | Detalles | Servicios

Nombre	Estado	43% CPU	47% Memoria	20% Disco	0% Red
Aplicaciones (4)					
Administrador de tareas		16,4%	5,5 MB	0,1 MB/s	0 Mbps
Explorador de Windows		7,5%	22,9 MB	0,1 MB/s	0 Mbps
Internet Explorer		3,2%	21,2 MB	0,1 MB/s	0 Mbps
Tienda		0%	0,4 MB	0 MB/s	0 Mbps
Procesos en segundo plano (19)					
Aplicación de subsistema de cola		0%	1,3 MB	0 MB/s	0 Mbps
COM Surrogate		0%	1,0 MB	0,1 MB/s	0 Mbps

Word 2007 y superior

Enviar a... (Google Drive, Dropbox, etc.)



Google Drive, Dropbox, Skydrive, Cubby… cada vez son más los servicios fiables disponibles para que el disco duro no se la única alternativa para almacenar datos. Aprovechando que en tu ordenador se crea una carpeta virtual enlazada con el almacenamiento en la nube, puedes configurar Windows para utilizar el menú de contexto y enviar los datos en un par de clics.

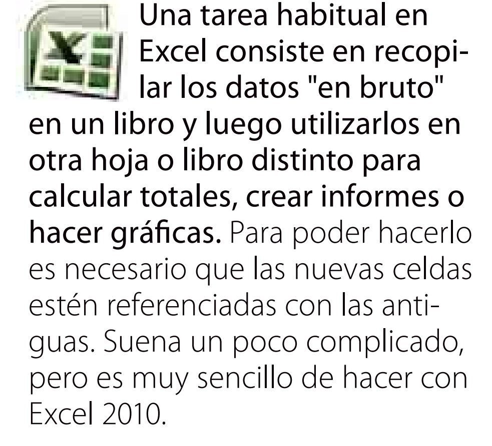
1 Para configurar el menú de contexto de Windows 7, abre un navegador de archivos y abre la siguiente ubicación de tu disco duro: **%APPDATA%\Microsoft\Windows\SendTo**. Se abrirá la carpeta que contiene los enlaces directos del menú **Enviar a**.

2 Crea un acceso directo para la carpeta del servicio que utilizas. Arrástrala con el botón derecho del ratón sobre el directorio anterior, que contiene los enlaces directos del menú **Enviar a** y selecciona **Crear iconos de acceso directo aquí**.

3 A partir de ahora, cuando necesites copiar ficheros o carpetas a tu disco duro en la red, sólo tienes que realizar la selección, hacer clic con el botón derecho del ratón y seleccionar **Enviar a**.

Excel 2010

Trabaja con referencia entre distintas hojas



Una tarea habitual en Excel consiste en recopilar los datos "en bruto" en un libro y luego utilizarlos en otra hoja o libro distinto para calcular totales, crear informes o hacer gráficas. Para poder hacerlo es necesario que las nuevas celdas estén referenciadas con las antiguas. Suena un poco complicado, pero es muy sencillo de hacer con Excel 2010.

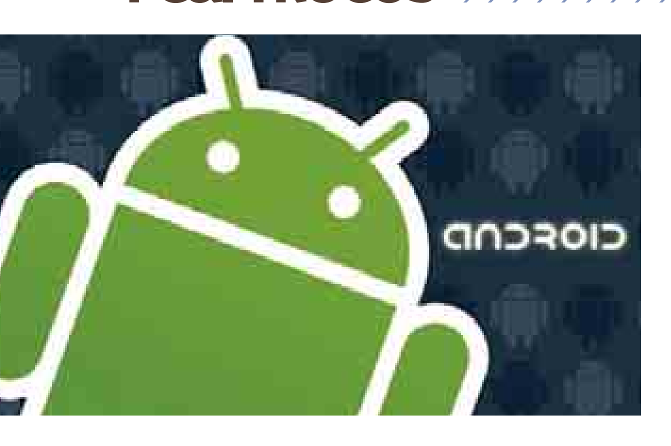
1 Abre el libro de Excel 2010 sobre el que vas a trabajar y selecciona las celdas que quieres enlazar y luego pulsa **Ctrl +C** para copiarlas. En el caso del ejemplo, las celdas con los gastos de 2009.

2 Ahora crea una nueva hoja en el mismo libro. Para ello haz clic con el botón derecho del ratón sobre la pestaña de la primera hoja situada en la parte inferior izquierda de la ventana y selecciona **Insertar**. Luego pulsa sobre **Hoja de Cálculo**. Se creará una nueva hoja cuya pestaña se llama **Hoja X**.

3 Sitúate en la nueva hoja y selecciona una celda en blanco. Luego haz clic son el botón derecho del ratón para abrir el menú de contexto. Observa que hay un apartado **Opciones de pegado** que contiene varios iconos. Haz clic en el botón **Pegar Vínculo**, el del icono que contiene una cadena situado el primero empezando por la derecha. Observa que, incluso antes de pulsar el botón, al desplazar el ratón sobre él se visualiza como va a quedar el contenido de las celdas.

4 Con esta operación has creado un vínculo entre estas celdas y las anteriores que copiaste, de tal manera que si modificas el valor en una de las celdas originales, se modificará también en las nuevas.
Si seleccionas una de las celdas podrás ver en la barra de fórmulas la referencia completa a su celda de origen. En el caso del ejemplo, la referencia '2009 GASTOS' hace referencia al nombre de la hoja con las celdas originales, mientras que E20 indica la oposición de la celda en concreto.

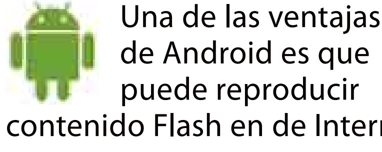
5 El procedimiento para vincular celdas entre dos ficheros Excel es el mismo. En este caso, la barra de fórmulas refleja la ubicación del archivo original, el nombre de la hoja y la referencia de la celda. Si utilizas este método no te olvides de mantener el fichero original xls, que es el que contiene los datos.



Android

Hace cinco años que apareció este sistema operativo que en muy poco tiempo ha experimentado grandes cambios. Descubre cómo sacarle partido.

Android 4.1.X y superior
Carga el contenido Flash bajo demanda

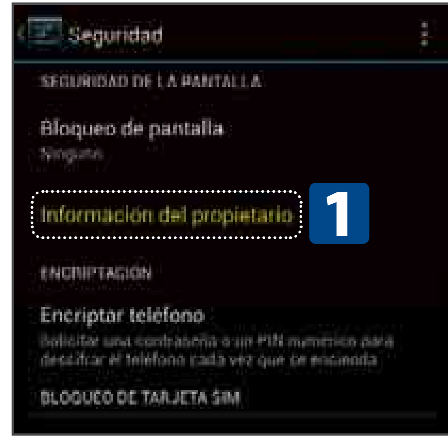


Una de las ventajas de Android es que puede reproducir contenido Flash en de Internet como vídeos. El problema es que algunas páginas abusan del uso de Flash y tardan mucho en cargar, consumen bastante ancho de banda y ralentizan el funcionamiento del smartphone o tablet con Android. Para evitar este comportamiento, puedes configurar que el navegador descargue el contenido Flash bajo demanda, en vez de hacerlo automáticamente.
Para activar esta opción es necesario que previamente descargues la aplicación de Flash. Luego abre el navegador de Android, el que viene por defecto con la ROM, (con Google Chrome no funciona). Ve a los ajustes y pulsa sobre la opción **Avanzado**. En la siguiente pantalla selecciona **Habilitar complementos** y selecciona **Bajo demanda/A petición**. Cuando en la página se encuentre un contenido flash, aparecerá el icono de una flecha. Si pulsas sobre ella se descargará directamente el contenido.

Android 4.1.X
Tu información en la pantalla de bloqueo

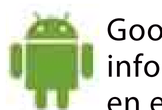


Si pierdes tu teléfono y tienes la suerte de que lo encuentre una persona decente, con este truco vas a darle las pistas para poder localizarte y recuperarlo. A partir de Android 4.1 se ha añadido la posibilidad de añadir tu información de contacto para que se muestre en la pantalla de bloqueo del terminal. De esta manera no podrás acceder a tus datos, pero sabrán con quien contactar para devolver el teléfono.
Entra en el menú de **Ajustes > Seguridad**. Luego pulsa en el apartado **Información del propietario** 1. Ahora activa la casilla **Mostrar datos del propietario en la pantalla de bloqueo** e introduce el texto con la información. A partir de ahora cuando se bloquee el terminal se mostrarán tus datos 2 personales que servirán para que puedan devolverte el terminal.





Android 4.1.X
Mejora la experiencia de Google Now

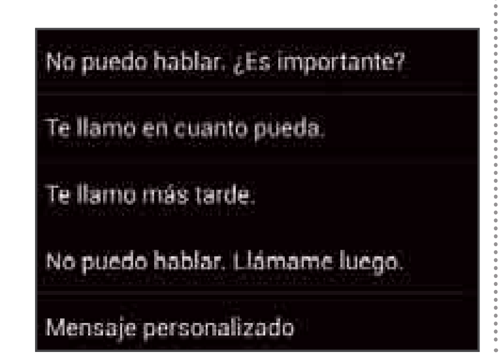


Google now te da la información adecuada en el momento oportuno. Cuanto más lo utilices, más estudia tu comportamiento y se adapta a tus necesidades. Para aumentar la capacidad de Google now, activa el historial web, para que pueda consultar más datos sobre el uso que haces de Internet. Abre Google Now y desplázate hacia abajo hasta el final de las tarjetas.
A continuación pulsa sobre el icono de ajustes situado en la parte inferior derecha. Ahora entra en **Ajustes** y luego pulsa sobre **Privacidad y cuentas**. Localiza el apartado **Historial web** y activa el botón a **Sí**.



Android 4.2
Responde a una llamada con un mensaje de texto

Cuando recibes una llamada de teléfono, si el contacto tiene una imagen asociada visualizas su foto, junto con los datos y el icono del teléfono. Si desplazas el icono a la derecha, el icono se mueve hasta un teléfono de color verde que contesta la llamada. Si desplazas el icono a la izquierda, se mueve hacia un teléfono rojo que cuelgas la llamada. Sin embargo, si desplazas el icono hacia arriba se mueve hacia un icono blanco de mensajes de texto, que cuelga la llamada y te muestra una ventana con varios mensajes predeterminados. Al seleccionar alguno de ellos se le envía a la persona que ha llamado. Si quieres mandar un mensaje distinto a los predeterminados, pulsa en **Mensaje personalizado** y redáctalo como haces normalmente.



Android 4.0
Utiliza la fuente roboto

El tipo de Fuente Roboto es un nuevo paquete de fuentes sans-serif creadas por Google para usar en Android 4.0 (Ice-Cream Sandwich). Contiene las principales variantes típicas en las fuentes, como negrita, cursiva, etc. Si te gusta la fuente Roboto, la buena noticia es que vas a poder utilizarla en tus aplicaciones de Windows como Office, Photoshop, etc. Otro dato importante es que su licencia es libre (Apache software license). Para instalarla en tu equipo realiza los siguientes pasos:

1 Ve a la web de la fuente Roboto, en **developer.android.com/design/style/typography.html**. Tienes que localizar el enlace **Download Roboto**, situado en la parte inferior derecha de la página.

2 El fichero que has descargado está comprimido en formato zip. Descomprímelo y entra en la carpeta que contiene las fuentes, o lo que es lo mismo, los archivos .ttf.

3 Selecciona todos los ficheros de las fuentes y haz clic con el botón derecho del ratón. Selecciona la opción **Instalar** del menú de contexto. Windows 7 comenzará a copiar instalar las nuevas fuentes.

4 A partir de ahora, la fuente Roboto estará disponible, junto con todas las demás, en la lista de fuentes del sistema. Puedes utilizarla con Word, Excel, Photoshop, etc.

Android 2.2 y superior
Protege tu dispositivo en caso de pérdida o robo

Cada vez es más importante tener tu dispositivo vigilado y poderactuar rápidamente en caso de robo o extravío. Para ello realiza los siguientes pasos:

1 Ve a **AJUSTES > SEGURIDAD > ADMINISTRADORES DE DISPOSITIVOS**. En este apartado se encuentra un listado con las aplicaciones a las que has permitido aplicar políticas de seguridad remotas en tu equipo. Observa que ahora hay una nueva entrada **Administrador de dispositivos**. Puede darse el caso de que todavía no tengas disponible esta opción y tengas que esperar a una actualización en tu dispositivo para poder verla.

2 Ahora activa la casilla **Permitir que el administrador de dispositivos Android bloquee un dispositivo perdido o borre datos del mismo**. La siguiente pantalla te informa de las operaciones que puede llevar a cabo del administrador de dispositivos. Pulsa **Activar** para continuar.

3 Comprueba que tienes activadas alguna opción de **AJUSTES > SEGURIDAD > BLOQUEO DE PANTALLA** para evitar que un posible ladrón coja el teléfono y desactive esta funcionalidad antes de que puedas utilizarla remotamente.

4 Para gestionar remotamente el teléfono, ve al ordenador (o cualquier otro dispositivo con acceso a Internet) y accede a la página web **www.google.com/android/devicemanager**. Pulsa **Aceptar** en la ventana que te pregunta si quieres permitir que el administrador de dispositivos de Android utilice datos de tu ubicación. Al terminar, accedes a una página web muy similar a la de Google Maps. En el centro del mapa se muestra el área donde se ha localizado el dispositivo. En el recuadro situado en la parte superior izquierda se encuentran los datos de la última ubicación de tu dispositivo.

5 Además tienes dos opciones **Sonar** **3**, que provoca que el dispositivo suene a todo volumen



durante 5 minutos. Una opción que puede resultar muy comprometedora. La otra opción, **Borrar** **4**, ejecuta la opción de **Restablecer los datos de fábrica** con lo que se elimina todo rastro del dispositivo: aplicaciones, fotos, música, ajustes, etc.

6 Si al pulsar el botón de borrar el dispositivo no está conectado a la red, la acción no se ejecuta, pero en cuanto el dispositivo se conecte se recibirá la orden y se procederá al borrado. Es importante destacar que una vez aplicado el borrado, el Administrador de dispositivos no funcionará, con lo que ya no podrás localizar el teléfono.

Android 4.X
Cómo cifrar el contenido

Por mucho que establezcas un bloqueo de pantalla o un código PIN, si pierdes tu teléfono Android tus datos están expuestos. Si conectan el terminal con un cable USB y tienes la opción **Depuración USB** activada pueden obtener tus datos, y si no, basta con sacar la tarjeta de memoria. Para evitarlo, en Android 4.0 se introdujo la posibilidad de cifrar todos los datos del terminal con una clave, de tal manera que aunque intenten acceder a ellos, no podrán hacerlo. Esa clave debes introducirla cada vez que enciendes el teléfono, y si se te olvida has perdido todos tus datos. Para activar esta opción, asegúrate de que la batería está cargada al máximo y conecta el teléfono al cargador. Ve a **AJUSTES > SEGURIDAD**. Pulsa en **Encriptar teléfono**. Introduce tu contraseña y espera.

Android 4.X
Llama a tus contactos favoritos

La teoría dice que acceder a tus contactos favoritos debería ser una operación muy sencilla y Android cumple a la perfección es ese aspecto.
Basta con pulsar el botón de llamada y luego la pestaña de favoritos (situada en la parte superior derecha) para acceder a tu grupo de favoritos. Aún así, si tienes un grupo reducido de personas a las que quieres poder llamar de manera inmediata, Android también te ofrece la posibilidad de crear acceso directos en las pantallas de inicio:

1 Haz clic sobre el botón **menú** para abrir el listado de aplicaciones. Luego pulsa en la pestaña Widgets para acceder a los **widgets** instalados en tu dispositivo.

2 Localiza el Widget **Contacto**. Luego pulsa sobre él y, manteniendo la pulsación, suéltalo en alguna de las pantallas de inicio de tu dispositivo Android.

3 Ahora se abrirá automáticamente la lista de contactos. Selecciona el contacto que quieres tener como acceso directo y el icono queda añadido a la pantalla del dispositivo. A partir de ahora sólo tienes que hacer clic sobre él para abrirlo y realizar la llamada tan solo realizando un único toque en pantalla.

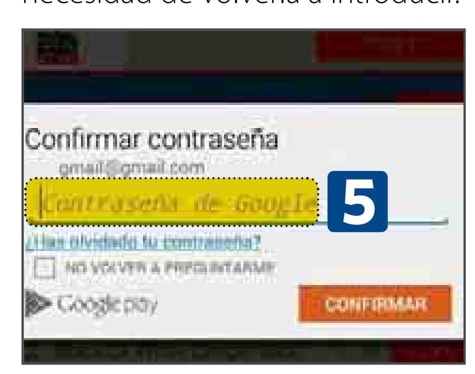
Android 4.X
Restringe las compras por contraseñas

Para evitar que intencionadamente o por accidente alguien realice compras en tu dispositivo haz lo siguiente:

1 Pulsa sobre el icono de Google Play, luego pulsa sobre el menú de opciones y selecciona **Ajustes**.

2 Recorre el listado de ajustes, y dentro del apartado **Controles de Usuario**, activa la casilla **Contraseña**. Luego introduce tu contraseña de Google para confirmar el cambio.

3 A partir de ahora, cuando pulses sobre el botón de compra de un contenido de Google Play, tendrás que introducir obligatoriamente tu contraseña de la cuenta de Google **5** para realizar la compra. Después de meter la contraseña correcta dispones de un periodo de 30 minutos en el que puedes seguir comprando sin necesidad de volverla a introducir.



Android 4.2
Descubre la golosina oculta

Los teléfonos con Android tienen un pequeño huevo de pascua oculto en su programación que muestra una imagen distinta para cada versión.
En el caso de Android 4.2 (Jelly Bean, Judía de Golosina), la imagen ha cambiado con respecto a las versiones anteriores. Para mostrarla entra en Ajustes. Dentro de las opciones, pulsa sobre Información del teléfono. En este apartado se muestra el estado del teléfono, modelos, etc. Ahora, para encontrar el huevo de Pascua, pulsa repetidamente sobre el recuadro Versión de Android. Al cabo de unos instantes aparecerá la Judía de Golosina. Todavía hay más sorpresas. Si pulsas durante un par de segundos sobre la golosina aparecen muchas más de distintos colores y automáticamente se activa un salvapantallas oculto (BeanFlinger). Para activarlo ve a **AJUSTES > PANTALLA > SALVAPANTALLAS 6 > BEANFLINGER 7**.

Android
Escritura manuscrita en Google



Abre el navegador de tu teléfono móvil Android y ve a la página de Google. Luego desplaza la pantalla hacia abajo hasta llegar al enlace **Configuración**. Localiza la entrada **escritura táctil** y haz clic sobre **Habilitar**. Vuelve a desplazarte de nuevo hacia abajo hasta encontrar el botón **Guardar**, que debes pulsar. Al volver a la página de Google, podrás ver un pequeño icono en forma de g escrita a mano. Haz clic sobre él para habilitar la escritura manual.



Android
Google Now



Para poder abrir Google Now dispones de varias opciones:

- Puedes utilizar la barra de búsqueda de la pantalla principal del dispositivo.
- Añadir un widget.
- Si pulsas sobre alguno de los botones del terminal (los que se encuentran situados en la parte inferior) y mantienes la pulsación por un instante, aparece un nuevo menú con el icono de Google. Al desplazar el dedo hasta él se abre Google Now.
- Con la pantalla bloqueada, para mostrar el botón de Google tienes que pulsar el icono situado en la parte inferior, justo debajo del nombre de tu operadora. Mantén la pulsación durante un instante y podrás ver el logo de Google y acceder a Now desplazando el dedo.

Android
Recupera tus apps en Google Play

Las opciones **Copiar mis datos** y **Restauración Automática** hacen que tu terminal envíe información a Google sobre las aplicaciones instaladas (desde Google Play) y otros ajustes.

Para facilitarte el proceso de reinstalación, accede a Google Play desde el navegador de tu ordenador e inicia la sesión con tu cuenta de Google. Luego pulsa el enlace **Mis aplicaciones Android** situado en la parte superior derecha de la página. Accederás al listado de aplicaciones que has tenido alguna vez instaladas en cualquiera de tus dispositivos. Pulsa Instalar sobre aquellas que quieres tener de nuevo en tu terminal. El teléfono se descargará e instalará las aplicaciones automáticamente.

Android
Resuelve un sudoku en segundos



Lo primero que hay que hacer es instalar la aplicación gratuita Google Goggles. A continuación, tienes que abrir la aplicación y después selecciona el icono de la cámara para hacer una foto al sudoku. Google Goggles escaneará la foto y es posible que te ofrezca varias opciones si en la foto



encuentra texto o más cosas. Para continuar tendrás que pulsar sobre la opción **Sudoku**. Verás que la siguiente pantalla te muestra el Sudoku, ya digitalizado. Únicamente te queda pulsar sobre la opción **Resolver** y solamente tendrás que esperar unos segundos para poder ver la solución.

Android
Accede directamente a tus correos importantes



Pulsa el botón **Menú** y luego selecciona la pestaña **Widgets**. Selecciona **Etiqueta de Gmail** **1**. Luego pulsa sobre tu cuenta de correo y finalmente selecciona la etiqueta de entre las disponibles, que son las que tengas configuradas más las estándar de **Recibidos**, **Destacados**, **Enviados**, etc. Acto seguido se creará el acceso directo en la pantalla de tu teléfono. A partir de ahora sólo tienes que pulsar sobre él para acceder directamente a tus correos.



Android
Visualiza la fecha de manera rápida

En muchas ocasiones tu terminal no trae configurado de serie un widget con la hora o, simplemente, el widget te quita demasiado espacio y lo has reemplazado por otro. De cualquier manera, hay un truco para visualizar la fecha rápidamente en los teléfonos Android. Simplemente tienes que pulsar, y mantener pulsada, la barra de notificaciones. Ni siquiera se abren las notificaciones, pero sí que te muestra la fecha actual completa.

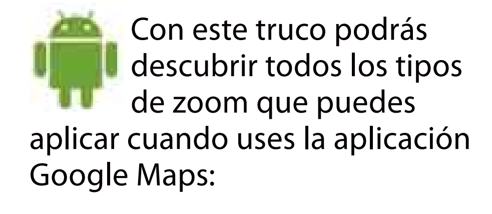
Android
Captura la pantalla sin instalar aplicaciones

A partir de las versiones 4.0 (ICS, Ice Cream Sandwich), para poder capturar la pantalla lo único que tienes que hacer es pulsar a la vez el botón de encendido del dispositivo junto con el botón de bajar el volumen.

En algunos casos la combinación es el **botón de encendido junto con el de Home**. Cuando lo estás haciendo escuchas un sonido y en la barra de notificaciones aparece el mensaje de **Captura de pantalla guardada**.



Android
Tipos de zoom en Google Maps



Con este truco podrás descubrir todos los tipos de zoom que puedes aplicar cuando uses la aplicación Google Maps:

- Para ampliar el zoom, haz doble clic en un punto.
- Para alejarlo, pulsa simultáneamente con dos dedos sobre la pantalla del dispositivo.
- Haz dos toques seguidos con el dedo. El primer toque como lo haces habitualmente, pero al terminar el segundo mantén el dedo sobre la pantalla. Ahora, (sin levantar el dedo) si desplazas el dedo arriba-abajo o izquierda-derecha puedes controlar el zoom de Maps.
- Si tocas con dos dedos la pantalla de tu terminal y los desplazas hacia abajo o arriba, cambiarás la inclinación de los mapas.

Android
Varias cuentas en Google Play

Crea una nueva cuenta de Google. Luego abre Google Play como lo haces habitualmente y pulsa sobre el botón **Menú**. Selecciona la opción **Cuentas** **2** y elige la cuenta de entre las disponibles. Si no te aparece, pulsa la opción de **Añadir cuenta**. En algunas versiones de Android no tienes esta opción, así que vuelve a la pantalla principal y pulsa **MENÚ > AJUSTES > CUENTAS Y SINCRONIZACIÓN**. Luego pulsa sobre el botón **Añadir cuenta** situado en la parte inferior. Selecciona cuenta **Google** e introduce los datos.



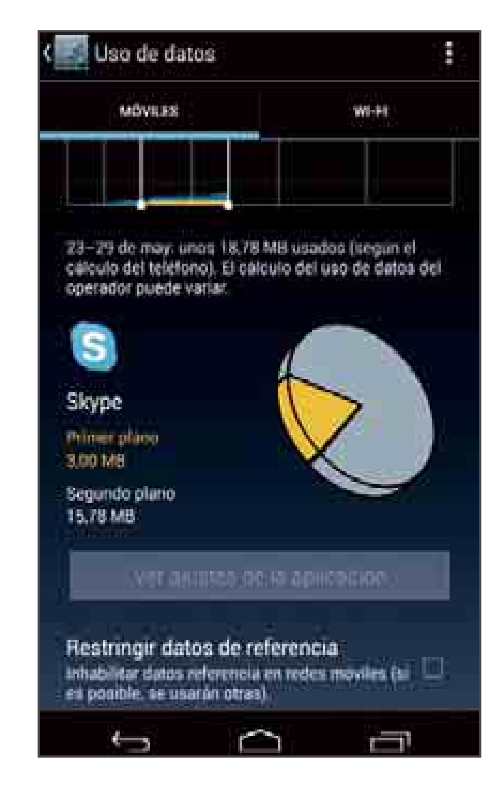
Android
Almacena tus fotos en Google+

Si tienes instalada la aplicación social Google+, una de sus opciones más interesantes es la de enviar automáticamente tus fotografías y vídeos a tu cuenta de Google. Para que puedas revisar la configuración, tienes que abrir Google+ y pulsar el botón **Menú** y la continuación **Ajustes**. Dentro del apartado **Fotos y vídeos** selecciona **subida instantánea**. En este apartado puedes configurar varios aspectos, como subir las fotos únicamente con conexión wifi, forzar la subida, etc.

Android
Controla los datos Android 4.0.x



Lo primero que hay que hacer es ir a **AJUSTES > USO DE DATOS**. Si te desplazas por la pantalla puedes ver el listado de aplicaciones junto con el consumo de datos móviles, ordenados de mayor a menor. Para poder restringir el consumo de alguna aplicación, pulsa sobre ella. A continuación tienes que activar la casilla **restringir datos de referencia**. Una vez que lo hayas hecho, Android intentará evitar el consumo de datos en segundo plano (cuando no estamos utilizando directamente la aplicación), aunque esta opción puede evitar que la aplicación funcione correctamente.



Android
Aumenta el rendimiento

Ve a **MENÚ > AJUSTES**. En el recuadro **SISTEMA**, entra en **Opciones de desarrollo**. Luego pulsa en **Escala de animación ventana** y selecciona **Animación desactivada**. Ahora entra en **Escala de transición-animación** y pulsa también sobre **Animación desactivada**. Prueba también a activar **Forzar aceleración GPU**. Esta opción hace que se reparta más el trabajo entre la GPU y la CPU. El único inconveniente es que no todas las aplicaciones soportan esta funcionalidad. Prueba durante una temporada y desactiva la opción en caso de que te cause muchos problemas.